

# Format d'échange de données entre FABricants et DIStributeurs



FAB-DIS version 2.2 Dessin d'enregistrement : version du 13 mars 2017

Données chartées FAB-DIS, structure imposée  
Données non chartées FAB-DIS, structure libre

Bloc de données	Descriptif	Structure des données	Diffusion
FAB-DIS-2.2_00_CARTOUCHE	<p><b>Données d'identification</b> (cf. Onglet 00_CARTOUCHE)  <b>Objectif : Identifier l'émetteur et les paramètres des données de référencement</b>                      Nom du fabricant, version FAB-DIS de l'édition, édition complète ou partielle, langue des données, séparateur décimal, nom prénom et email du responsable de l'édition tarif du Fabricant</p>	En colonne	Obligatoire
FAB-DIS-2.2_01_COMMERCE	<p><b>Données de base Marketing et Commerciales</b> (cf. Onglet 01_COMMERCE)  <b>Objectif : Rendre possible la transaction commerciale en alimentant l'ERP des distributeurs avec efficacité</b>                      - Comprend notamment les données : référence commerciale, tarif, unité de base, quantité minimum de commande, désignations, famille de remise, dimension du produit nu, ...                      - Nota : le champ Tarif Distributeur (TARIFD) doit rester confidentiel entre le fabricant et le distributeur, donnée liée au contrat, tout comme les données REMISE (voir bloc de données FAB-DIS-2.2_19_REMISE ci-dessous)</p>	En colonne	Obligatoire
FAB-DIS-2.2_02_LOGISTIQUE	<p><b>Descriptif des conditionnements</b> (cf. Onglet 02_LOGISTIQUE)  <b>Objectif : Optimiser la gestion des flux logistiques</b>                      - Comprend notamment les données : quantité par conditionnement, code-barres EAN14, côtes, poids, ...                      - Le premier conditionnement, à renseigner a minima, correspondant à la quantité minimum de vente du distributeur vers son client.</p>	En ligne	Obligatoire
FAB-DIS-2.2_03_MEDIA	<p><b>Données de valorisation des offres</b> (cf. Onglet 03_MEDIA)  <b>Objectif : Valoriser les offres dans toutes les publications multi-canal (web, print, applicatif, ERP, ...)</b>                      - Comprend les Liens URL et/ou noms des données de type : argumentaire produit et/ou gamme, fiches produits, notice, photos, vidéo, Certificat Marque de Conformité (CMC), Profil Environnemental Produit (PEP), Mots clés...</p>	En ligne	Obligatoire
FAB-DIS-2.2_04_REGLEMENTAIRE	<p><b>Informations réglementaires</b>  <b>Objectif : Attester la conformité des produits à certaines réglementations ayant une incidence directe sur la commercialisation des produits et la responsabilité juridique des acteurs</b>                      - Ce bloc de données concerne uniquement les références visées par l'une des réglementations identifiées (commercialisation conditionnée à la disponibilité d'une donnée, répercussion tarifaire, engagement de responsabilité...)                      - Comprend notamment, ACS : Attestation de Conformité Sanitaire ; BATTERY : Contrôle du fret aérien des piles et accumulateurs ; BOIS : Réglementation Bois de l'UE ; CEE : Certificat d'Economie d'Énergie ; CONTRIB : Eco-contributions et SORECOP ; DOP : Declaration Of Performance (Règlement Produit de construction) ; E-ENV-SAN : Etiquette environnementale et sanitaire ; ECCN : Contrôle des exportations ; F-GAS : Réglementation relative aux fluides frigorigènes ; FDS : Fiche de donnée de Sécurité ; NFS : Certificat de conformité à la NF S 61937 ; RECHANG : Durée de la disponibilité des pièces détachées ; ROHS : Conformité aux exigences RoHS ; TRACE : Traçabilité des produits ; TRIMAN : Consigne de tri en vue du recyclage</p>	En ligne	Obligatoire

# Format d'échange de données entre FABricants et DIStributeurs



FAB-DIS version 2.2 Dessin d'enregistrement : version du 13 mars 2017

Données chartées FAB-DIS, structure imposée   
 Données non chartées FAB-DIS, structure libre

Bloc de données	Descriptif	Structure des données	Diffusion
FAB-DIS-2.2_06_ETIM	<p><b>Caractéristiques techniques des produits</b>                      Objectif : Partager les informations techniques dans le standard ETIM                      - Données techniques principales des produits : performance, aptitude à l'usage ...                      Les caractéristiques sont codées ETIM, dans une structure en ligne, native dans ETIM.                      - Le fichier peut être édité même si toutes les références ne sont pas renseignées                      - Il est recommandé d'éditer les données dans la version d'ETIM la plus récente (V6). A défaut, les données issues de versions différentes sont acceptées.</p>	En ligne	Facultative
FAB-DIS-2.2_15_DOCUMENTS	<p><b>Documents</b>                      Objectif : Mettre à disposition les supports de description et de valorisation des offres (photos, fiches produits, argumentaires produits et/ou gammes, mots clés, notices, vidéo, .... )                      A noter : la mise à disposition de ces données peut également être proposée à partir d'un lien URL de téléchargement, tel que défini dans les blocs de données 03_MEDIA et 04_REGLEMENTAIRE. (Champ URLT)                      - A intégrer dans des fichiers .zip, un fichier .zip par type de données.</p>		Facultative
FAB-DIS-2.2_19_REMISE	<p><b>Remise</b>                      Objectif : exprimer les conditions commerciales de l'offre entre le Fabricant et le Distributeur                      - Données soumises au strict secret des affaires.                      - La structure des données est libre. Ce fichier ne fait pas l'objet d'une structuration.</p>	Libre	Conditionnelle
FAB-DIS-2.2_21_ANALYSE	<p><b>Analyse comparative</b>                      Objectif : Présenter les évolutions et écarts par rapport à la précédente édition tarif                      évolution du tarif : évolutions de la codification marketing, des familles de remise, ...                      évolution du périmètre offre : références nouvelles ou réactivées, références supprimées, ...</p>	Libre Exemples de structure à titre indicatif	Facultative
FAB-DIS-2.2_22_PYRAMIDE	<p><b>Structure pyramide de la nomenclature Marketing</b>                      Objectif : Organiser l'expression des offres et structurer les statistiques de vente                      Ce bloc peut également servir à définir les familles de remise</p>	En colonne	Facultative
FAB-DIS-2.2_24_SUBSTITUTION	<p><b>Substitution au sein d'une offre fabricant</b>                      Objectif : Aider le client à trouver le produit d'actualité dans le cadre d'une activité de maintenance                      - Commentaire sur les incompatibilités éventuelles entre ancienne/nouvelle gamme                      - traitement des substitutions de type ET et OU                      Historique possible sur plusieurs années pour gérer le parc installé</p>	En ligne	Facultative

# Format d'échange de données entre FABricants et DIStributeurs



FAB-DIS version 2.2 Dessin d'enregistrement : version du 13 mars 2017

Données chartées FAB-DIS, structure imposée   
 Données non chartées FAB-DIS, structure libre

Bloc de données	Descriptif	Structure des données	Diffusion
FAB-DIS-2.2_26_CORRESPONDANCE	<p><b>Offre Système et Correspondance</b>                      Objectif : Valoriser l'offre d'une même gamme, améliorer la gestion des produits composés</p> <p>3 types de correspondance sont répertoriées :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Correspondance <b>Références associées</b>                              Correspondance entre le produit principal et ses accessoires ou auxiliaires, qu'ils soient indispensables ou optionnels à la fonction.</li> <li>- Correspondance <b>Composé/Composants</b>                              Permet d'augmenter la disponibilité de l'offre pour le client ou d'identifier des colis multiples d'une référence. Le "composé" est une référence unique d'un ensemble de produits référencés appelés "Composants". Le "composé" réalise une fonction complète pour le client.</li> <li>- Correspondance <b>Juste assez/universel</b>                              Permet d'optimiser un stock de pièce de rechange ou de répondre rapidement à une demande de dépannage. Le produit "universel" a des caractéristiques électriques, des plages de réglage ou des fonctions élargies par rapport au produit "juste assez".</li> </ul>	En ligne	Facultative
FAB-DIS-2.2_31_SPECIFIQUE	<p><b>Données spécifiques Fabricant</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Données complémentaires aux données chartées du format FAB-DIS. Structure libre. Rappel des 2 champs permettant de faire le lien avec les autres blocs de données : MARQUE et REFCIALE</li> <li>- exemple de donnée spécifique : Identification de centre logistique de distribution du fabricant possédant plusieurs centres</li> </ul>		Facultative

<b>Formats de fichier</b>	<p>Fichier Excel par défaut. Le fichier texte et la base Access sont en option ou nécessaire si plus d'un million de lignes dans un bloc de données</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Tableur Excel .xls (95/97) ou .xlsx (&gt;= 2007) (.xlsx) si plus de 65 000 lignes</li> <li>* Fichier texte de largeur fixe, sans séparateur de champ(.txt).                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- champ "texte" : le "texte" est complété par des caractères "espace", selon la longueur du champ</li> <li>- champ "numérique" : la valeur numérique (avec le séparateur "virgule" ou "point") est précédé par des caractères "espace", selon la longueur du champ.</li> </ul> </li> <li>* Base de données Access 2000 (mdb) ou supérieur (accdb)</li> </ul> <p>Pour faciliter la mise en place du format FAB-DIS, un fichier Excel et une base Access avec une trame pré formatée sont fournis.</p>
<b>Diffusion</b>	<p>Obligatoire ; Facultative ; Conditionnelle, donnée à fournir si applicable ou pertinent</p> <p>Pour revendiquer une conformité au format FAB-DIS, a minima :</p> <p>tous les champs obligatoires et conditionnels des 4 premiers Blocs doivent être renseignés, en respectant scrupuleusement la structure définie.</p>
<b>Structure en colonne</b>	<p>Une ligne par référence. Toutes les caractéristiques sont en colonne.</p> <p>La référence est répétée sur plusieurs lignes. Une seule colonne par caractéristique.</p>
<b>Structure en ligne</b>	<p>Répétition de la référence sur autant de ligne que de valeur différente pour une même caractéristique.</p> <p>Exemple bloc LOGISTIQUE : répétition de la référence sur 3 lignes pour exprimer 3 conditionnements : à l'unité, par carton ou par palette</p> <p>Une seule colonne par caractéristique : quantité, hauteur, largeur, profondeur, poids, GTIN14. Voir exemple dans l'onglet 02_LOGISTIQUE</p>

Sujets	Règles et astuces	Bénéfices
<p><b>Format d'échange de données FAB-DIS</b></p>	<p>Mis gratuitement à disposition pour <b>simplifier et accélérer le référencement</b> des offres (produits et services) au quotidien, FAB-DIS est un <b>format d'échange omnicanal et multi-métiers</b> d'application volontaire.</p> <p>Désormais utilisé par plus de 500 entreprises des filières du bâtiment (génie électrique et climatique, sanitaire, décoration, bricolage, quincaillerie...), FAB-DIS leur permet de <b>gagner en productivité, d'améliorer la qualité des données</b> et d'<b>accroître la visibilité</b> des offres auprès des clients par des contenus enrichis.</p> <p>Il définit précisément la structure, les champs et les valeurs des données nécessaires au référencement des produits dans les systèmes informatiques des distributeurs des <b>métiers de l'approvisionnement du bâtiment</b>.</p> <p>Le <b>CARTOUCHE</b> d'identification, ainsi que les <b>8 blocs de données</b> que comprend la version 2.2 (voir ci-après) sont définis de manière précise, stable et unique : nom des champs, définition claire, nombre de colonnes, ordre des colonnes, type de données dans les champs, valeurs maximum, ...</p> <p>Les champs marque et référence commerciale (MARQUE et REFCIALE) font le lien entre les 8 blocs de données.</p>	<p>Le respect du format FAB-DIS permet :</p> <p>1/ De gagner en productivité en optimisant la gestion des données de référencement</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Côté fabricant, 1 seul format à renseigner pour tous les distributeurs</li> <li>• Côté distributeur, 1 seul développement informatique pour intégrer les données de ses fournisseurs</li> </ul> <p>2/ D'assurer une meilleure compréhension des besoins (ex : périmètre des données à fournir, interprétation correcte des données fournies) de contribuer à renforcer la sécurité juridique des acteurs (ex : données réglementaires) et de limiter les risques de litige</p> <p>3/ De réduire les délais de mise sur le marché des produits en s'assurant que les données de référencement seront prises en compte en temps et en heure par les distributeurs</p> <p>4/ De faciliter les mises à jour partielles identifiées dans le CARTOUCHE : ajout d'une offre nouvelle entre 2 éditions tarif, enrichissement des données LOGISTIQUE ou MEDIA</p>

Sujets	Règles et astuces	Bénéfices
<p><b>Données obligatoires et intégrité du format</b></p>	<p>Sur les 8 blocs de données chartés :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4 sont soumis à une <b>diffusion obligatoire (COMMERCE, LOGISTIQUE, MEDIA et REGLEMENTAIRE)</b>, à l'instar du CARTOUCHE</li> <li>- La diffusion des 4 autres blocs est <b>facultative (ETIM, PYRAMIDE, SUBSTITUTION et CORRESPONDANCE)</b></li> </ul> <p>Dans ces 8 blocs, chaque champ fait également l'objet d'un statut de diffusion : champ obligatoire (O), champ conditionnel (C = à fournir si pertinent ou applicable) ou champ facultatif (F).</p> <p>Pour revendiquer une <b>conformité au format FAB-DIS</b>, a minima, <b>tous les champs obligatoires des 4 premiers Blocs doivent être renseignés, en respectant scrupuleusement la structure définie.</b></p> <p>Si un fabricant n'est pas concerné par un champ conditionnel ou facultatif, il doit conserver la colonne et la laisser vide. Le <b>nombre et l'ordre des colonnes ne doivent pas être modifiés</b> (ni ajout, ni suppression, ni même masquage de colonne).</p>	<p>Renseigner les données en préservant la structure du fichier permet :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1/ De mieux valoriser les offres sur les plateformes e-commerce avec des médias adaptés aux attentes croissantes des marchés,</li> <li>2/ De garantir la bonne intégration des données dans les outils du distributeur.</li> </ol>
<p><b>Conditions commerciales</b></p>	<p>Au même titre que la donnée Tarif Distributeur (A14), les <b>conditions d'achat du distributeur</b> sont soumises à la <b>confidentialité</b> (données liées au contrat). Elles sont transmises par le fabricant dans un <b>fichier dédié</b> (Remise) qui lui est spécifique (structure libre, hors format FAB-DIS).</p>	<p>Les conditions commerciales fixées par contrats entre le fabricant et le distributeur sont soumises à la confidentialité et au respect du secret des affaires.</p>

Sujets	Règles et astuces	Bénéfices
<p><b>Présentation, descriptifs et exemples</b></p>	<p>Conçu à la manière d'un mode d'emploi imprimable, le fichier "<b>Dessin d'enregistrement</b>" définit dans chacun des blocs et pour chaque donnée :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sa dénomination commune (intitulé et nom codifié)</li> <li>- le format (numérique, texte ou binaire) et la taille maximale du champ à respecter</li> <li>- un descriptif détaillé de la caractéristique attendue</li> </ul> <p>Dans sa version 2.2, le Dessin d'enregistrement comprend également les <b>9 tables des valeurs de référence</b> du format FAB-DIS à reprendre à l'identique lors de la saisie des données :</p> <p>Table unités et conditionnements, Table Média, Table règlementaire, Table CMC, Table Pays, Table Batterie techno, Table Batterie modèle, Table Bois, Table Eco-contributions.</p> <p>Pour faciliter la bonne application du format et clarifier des notions clés (ex : unité de base), <b>un fichier d'exemples a été réalisé</b></p>	<p>Intégrer dans les meilleures conditions le format FAB-DIS et renseigner avec facilité les blocs de données :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1/ En bénéficiant d'une structure mature et stabilisée, claire et partagée par les acteurs des filières impliquées</li> <li>2/ En s'appuyant sur un mode d'emploi imprimable pédagogique et une série d'exemples issus de cas réels explicites</li> </ol>
<p><b>Données spécifiques</b></p>	<p>Le format FAB-DIS constitue le <b>socle commun de caractéristiques</b> à fournir par les fabricants aux distributeurs. Les fabricants qui fournissent des données supplémentaires - dites spécifiques - sont invités à continuer à le faire dans un bloc de données spécifiques.</p> <p>Par précaution et pour le 1er envoi, il leur est recommandé de conserver en leur possession les données renseignées dans l'ancien format.</p>	<p>Eviter les pertes de données lors du transfert du format propriétaire du fabricant antérieur vers le nouveau format FAB-DIS</p>
<p><b>Données sous Excel</b></p>	<p>Dans la mesure du possible, il est préconisé de <b>renseigner et fournir les données de référencement au format FAB-DIS sous Excel</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tableur Excel .xls (95/97) ou .xlsx (&gt;= 2007) (.xlsx) si plus de 65 000 lignes</li> </ul> <p>Pour faciliter le déploiement et l'intégration du format FAB-DIS, un fichier Excel avec <b>une trame pré formatée est fournie</b>.</p> <p>Ce fichier comprend le CARTOUCHE et les 8 blocs de données : COMMERCE, LOGISTIQUE, MEDIA, REGLEMENTAIRE, ETIM, PYRAMIDE, SUBSTITUTION et CORRESPONDANCE</p> <p><b>Astuce pour faire bon usage de la trame :</b></p> <p>Copier la ligne d'entête de la trame pré-formatée dans un fichier Excel de "travail" pour compiler ou mettre en forme vos données</p> <p>Puis, coller les données du fichier de travail dans la trame par un collage spécial « valeur » qui permet de conserver le paramétrage des cellules.</p>	<p>Faciliter, grâce à l'envoi des données sous format Excel, l'exploitation directe des données par les services Marketing</p>

Sujets	Règles et astuces	Bénéfices
<p><b>Données "Texte" ou "base de données"</b></p>	<p><b>Si plus d'un million de lignes : utiliser le format texte ou une base de données Access</b></p> <p>* Fichier texte de largeur fixe, sans séparateur de champ(.txt).                      - champ "texte" : le "texte" est complété par des caractères "espace", selon la longueur du champ                      - champ "numérique" : la valeur numérique (avec le séparateur "virgule" ou "point") est précédé par des caractères "espace", selon la longueur du champ.</p> <p>* Base de données Access 2000(mdb) ou supérieur (accdb)</p>	<p>Permet de traiter les données des fabricants ayant un nombre important de références commerciales</p>
<p><b>Edition complète ou partielle</b></p>	<p>L'édition des blocs de données FAB-DIS est complète ou partielle : information indiquée dans le bloc de données CARTOUCHE</p> <p><b>- Edition complète</b>                      Toutes les Références commerciales en vigueur sont éditées, ainsi que l'ensemble des blocs de données</p> <p><b>- Edition partielle</b>                      Quelques références commerciales sur un ou plusieurs blocs de données sont éditées. Voir définition complète dans l'onglet OO_CARTOUCHE</p> <p><b>- Engagement fabricant</b> : tous les attributs de la référence sont mis à jour  <b>- Engagement distributeur</b> : intégration rapide de tous les attributs et actualisation systématique des fichiers médias, lorsque ceux-ci sont stockés chez le distributeur, soit par téléchargement soit par prise en compte des documents fournis par les fabricants (Mail, Webtransfer, CD-Rom, clé USB...)</p> <p><b>ATTENTION</b> : Pour une mise à jour partielle, il est impératif de <b>rappeler toutes les lignes de caractéristiques de la référence enrichie.</b>                      Exemple : ajout d'un conditionnement pour 1 référence possédant déjà 2 conditionnements. Le bloc de données partiel doit intégrer les 3 conditionnements pour cette référence</p>	<p>1 / Gain de temps pour la mise à jour des bases de données</p> <p>2/ Qualité des données accrue par leur intégration plus rapide et plus fluide (ex : changement de photos, de notices...)</p> <p>3/ Réactivité accrue par la diminution du délai de carence</p> <p>4 / Simplification puisque les mises à jour partielles portent que sur les références concernées</p>

Sujets	Règles et astuces	Bénéfices
<p><b>Astuces XLS</b></p>	<p>La <b>fonction PRODUIT</b> : multiplie les données. Exemple : <code>PRODUIT(2;2;2) = 8</code>. Utile pour calculer le volume d'un conditionnement.</p> <p>La <b>fonction CNUM</b> : si une chaîne de caractère comporte un nombre et du texte, seul le nombre est retranscrit. Pratique pour supprimer les € ! Exemple : <code>CNUM("42€") = 42</code>.</p> <p>La <b>fonction NBCAR</b> : permet de compter le nombre de caractères contenus dans une chaîne de texte, espaces compris. Exemple : <code>NBCAR("Neque porro quisquam est qui dolorem ipsum")</code> renvoie le nombre 42, puisque cet extrait comporte 42 caractères, espaces compris.</p> <p>La <b>fonction SUBSTITUE</b> : souvent plus pratique que la fonction <code>REPLACER</code>, elle permet de rechercher une valeur puis remplacer les occurrences par une autre valeur. Exemple : <code>SUBSTITUE(D1;6;10)</code> va renvoyer le chiffre 10, si la cellule D1 est égale à 6. Ceci fonctionne aussi avec les textes.</p> <p>La <b>fonction CONVERT</b> : pour convertir une valeur d'une unité à une autre : mètres (m) en milles nautiques (mn), années (aa) en jours (jj), degré Celsius (C) en degré Fahrenheit (F)... Vous pouvez même convertir une cuillère à café (clt) en tasse (Ta), en litre (l) et même en pinte (pt). Exemple : <code>CONVERT(1;"l";"pt")</code> permet de savoir combien de pintes sont contenues dans un litre.</p> <p>La <b>fonction SUPPRESPEACE</b> : cette fonction est très utile pour nettoyer tous les espaces avant et après la chaîne de caractère d'une cellule. La fonction s'utilise très simplement avec un seul paramètre : la cellule qui contient le texte que vous allez nettoyer.  <code>=SUPPRESPEACE(votre texte)</code></p>	<p>Gagner du temps et limiter les sources d'erreur en exploitant des fonctionnalités EXCEL méconnues</p>



Sujets	Règles et astuces	Bénéfices
<p><b>Zone de travail Excel</b></p>	<p>La zone de travail est souvent plus vaste que nécessaire, sous Excel, en raison des nombreuses manipulations que subissent les fichiers (insertions et recopies de cellules, lignes ou colonnes...). La <b>taille excessive de fichier a pour inconvénient de perturber et ralentir les logiciels</b> qui balayent chaque cellule de la zone de travail comprenant de nombreuses cellules inutiles.</p> <p>Pour vous en prémunir, il est recommandé de :</p> <p>Cliquez sur Edition / Atteindre / Cellules / Dernière cellule ou d'appuyez simultanément sur les touches [Ctrl]+[Fin]</p> <p>Si la dernière cellule sélectionnée se trouve très loin en dessous ou à droite de la zone réellement utilisée, c'est qu'il est nécessaire de nettoyer la feuille Excel. En effet, la dernière cellule, même si elle peut sembler vide en apparence, conserve souvent les traces d'un ancien contenu (sous forme d'une chaîne de caractères vide) ou bien un format particulier, qui sont à l'origine des tailles exagérées de fichiers. Pour en <b>réduire la taille</b>, il suffit de supprimer toutes les cellules inutiles :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 - Sélectionnez toutes les lignes allant au-delà de vos données puis les supprimer par Edition/Supprimer ou clic droit/supprimer</li> <li>2 - Faites en de même pour les colonnes</li> <li>3 – Enregistrez votre fichier [Ctrl]+[S]</li> </ol>	<p>Réduire le temps d'importation et de traitement des fichiers, par une optimisation de leur taille</p>

Intitulé	Nom	de	à	Taille	Format	D	Descriptif	Exemple
Nom du fabricant	FABRICANT	1	50	50	Texte	O	Nom du fabricant ou de l'entité qui met en marché la référence. Respecter la syntaxe : majuscule, minuscule, accent, espace, tiret, ...	DELTA DORE
Version FAB-DIS	FAB-DIS	51	55	5	texte	O	Version du format FAB-DIS utilisé : 2.2 par exemple	2.2
Type d'édition : complète ou partielle	EDITION	56	65	10	texte	O	<p>Type d'édition :</p> <p><b>FULL</b> = totale Toutes les Références commerciales en vigueur font l'objet d'une nouvelle édition de leurs données et l'ensemble des blocs de données est diffusé</p> <p><b>PATCH</b> = partielle Ajout de nouvelles références et/ou modification de références existantes Quelques références commerciales sur un ou plusieurs blocs de données font l'objet d'une édition de données. Exemple de mise à jour de 2 REFCIALE. La REFCIALE A peut être éditée dans COMMERCE uniquement et la REFCIALE B dans LOGISTIQUE uniquement. Toutes les caractéristiques définies par un bloc de données pour une REFCIALE sont renseignées. Toutes les lignes de caractéristiques de REFCIALE d'un bloc de données structure "en ligne" sont renseignées. Exemple : ajout d'un conditionnement pour 1 REFCIALE possédant déjà 2 conditionnements. Le bloc de données partiel LOGISTIQUE intègre, pour cette référence, les 3 conditionnements (3 lignes).</p> <p><b>PRICE</b> = évolution tarifaire uniquement Toutes les Références commerciales en vigueur sont éditées, mais les modifications ne portent que sur les données : - Du bloc COMMERCE : champs TARIF, TARIFD, FAM1, FAM1L, FAM2, FAM2L, FAM3 et FAM3L. Les champs MARQUE, REFCIALE étant toujours renseignés. - Et éventuellement des données du bloc REMISE et du bloc SPECIFIQUE Exemple : tarif mensuel des câbliers</p>	FULL
Langue des données fournies	LANG	66	67	2	texte	O	Langue des données fournies : FR, EN, DE, ES, ... Codage de la langue sur 2 caractères, en majuscule, selon le code ISO_639_1 <a href="https://fr.wikipedia.org/wiki/Liste_des_codes_ISO_639-1">https://fr.wikipedia.org/wiki/Liste_des_codes_ISO_639-1</a>	FR

Intitulé	Nom	de	à	Taille	Format	D	Descriptif	Exemple
Séparateur valeur numérique	DECSEP	68	77	10	texte	O	Règle des séparateurs pour les valeurs numériques  Séparateur décimal : 2 caractères possibles POINT = le point (.) VIRGULE = la virgule (,)  Séparateur de milliers : pas de séparateur	VIRGULE
Date d'application du tarif	DATETARIF	78	87	10	jj/mm/aaaa	O	Date d'application du tarif	02/01/2017
Nom du(des) responsable(s) de l'édition	ENOM	88	137	50	texte	O	Nom du(des) responsable(s) de l'édition. Nom en majuscule Rajouter une ligne par nom et renseigner les 3 cellules suivantes : prénom, email et marque. Voir exemple 1 ci-dessous	DUPOND
Prénom du responsable	EPRENOM	138	187	50	texte	O	Prénom du responsable de l'édition En majuscule/minuscule, avec accent	Pierre
Email du responsable de l'édition	EEMAIL	188	287	100	texte	O	Email du responsable de l'édition	pdupond@delta dore.com
Nom de la(des) marque(s) commerciale(s)	MARQUE	288	337	50	texte	O	Nom de la(des) marque(s) commerciale(s). Par défaut égal à FABRICANT. Si un fabricant ou une entité met en marché plusieurs marques, alors rajouter une ligne par marque. Voir exemple 2 et 3 ci-dessous.	DELTA DORE

Exemple 1	<b>FABRICANT</b>	<b>FAB-DIS</b>	<b>EDITION</b>	<b>LANG</b>	<b>DECSEP</b>	<b>DATETARIF</b>	<b>ENOM</b>	<b>EPRENOM</b>	<b>EEMAIL</b>	<b>MARQUE</b>
	Fabric	2.2	FULL	FR	VIRGULE	02/01/2017	DUVAL BRUN	Alain Caroline	<a href="mailto:alainduval@fabric.com">alainduval@fabric.com</a> <a href="mailto:carolinebrun@fabric.com">carolinebrun@fabric.com</a>	Fabr Fabr
Exemple 2	<b>FABRICANT</b>	<b>FAB-DIS</b>	<b>EDITION</b>	<b>LANG</b>	<b>DECSEP</b>	<b>DATETARIF</b>	<b>ENOM</b>	<b>EPRENOM</b>	<b>EEMAIL</b>	<b>MARQUE</b>
	ENTIT	2.2	FULL	FR	VIRGULE	02/01/2017	LEROY	Chantal	<a href="mailto:chantal-leroy@entit.com">chantal-leroy@entit.com</a>	Mqe1 Mqe2 Mqe3
Exemple 3	<b>FABRICANT</b>	<b>FAB-DIS</b>	<b>EDITION</b>	<b>LANG</b>	<b>DECSEP</b>	<b>DATETARIF</b>	<b>ENOM</b>	<b>EPRENOM</b>	<b>EEMAIL</b>	<b>MARQUE</b>
	ENTITE	2.2	FULL	FR	VIRGULE	02/01/2017	DUBOIS	Daniel	<a href="mailto:daniel.dubois@entite.fr">daniel.dubois@entite.fr</a>	MARQ1
							PETIT	Marie	<a href="mailto:marie.petit@entite.fr">marie.petit@entite.fr</a>	MARQ1
							ROUX	Monique	<a href="mailto:monique.roux@entite.fr">monique.roux@entite.fr</a>	MARQ2
						LAPORTE	Marcel	<a href="mailto:marcel.laporte@entite.fr">marcel.laporte@entite.fr</a>	MARQ3	

Intitulé	Nom	de	à	Taille	Format	D	Descriptif	Exemple1	Exemple2	Exemple3
Nom du fabricant	FABRICANT	1	50	50	Texte	O	Nom du fabricant ou de l'entité qui met en marché la référence. Respecter la syntaxe : majuscule, minuscule, accent, espace, tiret, ...	DELTA DORE	Legrand	Schneider Electric
Nom de la marque de commercialisation de la référence	MARQUE	51	100	50	Texte	O	Nom de la marque de commercialisation de la référence. Est égal, par défaut, à FABRICANT	DELTA DORE	Legrand	Schneider Electric
Nom de la gamme à laquelle appartient la référence	GAMME	101	180	80	Texte	C	Nom de la gamme à laquelle appartient la référence	DRIVER	ALTIS	Mureva Tube
Référence commerciale unique identifiant le produit ou l'offre service	REFCIALE	181	210	30	Texte	O	Référence commerciale unique identifiant le produit ou l'offre service. REFCIALE ne contient pas d'espace, c'est un code et non un texte libre	6051148	048232	IMT40620
Code article unique de la référence servant aux échanges EDI	REFARTICLE	211	240	30	Texte	O	Code article ou LIDIC unique de la référence servant notamment aux échanges EDI et envoi de commandes. Est égal, par défaut, à REFCIALE	6051148	048232	IMT40620
Code informatique unique de la référence servant aux échanges informatiques	REFINFOR	241	270	30	Texte	O	Code informatique unique de la référence servant aux échanges informatiques. Est égal, par défaut, à REFCIALE	6051148	048232	IMT40620
Code "Global Trade Item Number" (GTIN), code barre à 8, 12 ou 13 chiffres	GTIN13	271	283	13	Texte	O	Code "Global Trade Item Number" (GTIN), défini par GS1 <a href="http://www.gs1.fr">www.gs1.fr</a> Code barre à 8, 12 ou 13 chiffres, identifie toute "unité commerciale" sur des bases internationales et uniques.	3513140003598	3245060482329	3606480424717

Intitulé	Nom	de	à	Taille	Format	D	Descriptif	Exemple1	Exemple2	Exemple3
Libellé de 30 caractères de la référence	LIBELLE30	284	313	30	Texte	O	<p>Libellé court de la référence.</p> <p>Usage principal : étiquette de rayonnage</p> <p>Le texte des libellés est structuré pour une bonne compréhension client.</p> <p>Il indique la fonction et les caractéristiques - éléments différenciants par rapport aux autres références de la gamme.</p>	Pack driver 630 radio/FP	Altis éclairage 11W PC 2P+T	Conduit rigide T 20mm L3m gris
Libellé de 80 caractères de la référence	LIBELLE80	314	393	80	Texte	O	<p>Libellé de la référence. Le libellé de 80 caractères est le libellé de base de la référence commerciale.</p> <p>Usage principal : ERP de la Société, devis, commande, facture, ...</p> <p>Le texte des libellés est structuré pour une bonne compréhension client.</p> <p>Il indique la fonction, les caractéristiques électriques et/ou mécaniques principales, les critères esthétiques (couleur, forme...), les éléments différenciants par rapport aux autres références de la gamme.</p> <p>Rédigé en minuscule, il respecte les règles d'orthographe et de grammaire française (conjugaison, accents, pluriels...) et les règles d'écriture des nombres du Système International des unités de mesure.</p>	Pack DRIVER 630 programateur 3 zones + 5 récepteurs radio FP	Altis éclairage pour armoire 11W fluo avec prise 2P+T	Mureva Tube - conduit rigide GT3321 - PVC - tulipé - Ø20mm - longueur 3m - Gris

Intitulé	Nom	de	à	Taille	Format	D	Descriptif	Exemple1	Exemple2	Exemple3
Libellé de 240 caractères de la référence	LIBELLE240	394	633	240	Texte	C	<p>Le libellé de 240 caractères permet un descriptif complet sans abréviation.</p> <p>Usage principal : sur le web, site marchand</p> <p>Le texte des libellés est structuré pour une bonne compréhension client.</p> <p>Il indique la fonction, le nom de la gamme, les caractéristiques électriques et/ou mécaniques principales, les critères esthétiques (couleur, forme...), les éléments différenciants par rapport aux autres références de la gamme.</p> <p>Rédigé en minuscule, il respecte les règles d'orthographe et de grammaire française (conjugaison, accents, pluriels... sans abréviation ni majuscule) et les règles d'écriture des nombres du Système International des unités de mesure.</p>	Pack DRIVER 630 programateur de 1 à 3 zones pour chauffage électrique, avec 5 récepteurs radio, fil pilote RF660	Eclairage pour armoires ALTIS - 11 W fluorescent - 900 lumens - douille 2G 220 V - 50/60 HZ - IP 20 - IK 06 - avec prise 2P+T - avec ballast électronique - autoextinguible 850° inférieur à 30 S	Mureva Tube - conduit rigide GT3321 - tube cannalé réduisant de 33% les frottements et gain de temps de passage de câble de 32% - PVC - forme tulipé - Ø extérieur 20mm - Ø interne 16,9mm - longueur 3m - Gris - température -5 à 60°C
Date d'application du tarif	DATETARIF	634	643	10	jj/mm/aaaa	O	Date d'application du tarif	02/01/2015	02/01/2015	01/07/2014
Tarif public HT	TARIF	644	654	11	Numéric	O	<p>Tarif public HT du fabricant applicable à l'unité de base : expression du prix public conseillé.</p> <p>Prix avec <b>4 chiffres</b> derrière la virgule.</p> <p>La valeur maximale est 999999,9999</p> <p>Ce champ doit toujours être renseigné.</p> <p>Pour les références de service, un prix forfaitaire doit être précisé (ex : 10,00 ou 20,00 ou ... ).</p> <p>Le tarif de la prestation est défini grâce à la quantité (exemple : Qte x 20,00)</p>	120,0000	200,1814	162,4000

Intitulé	Nom	de	à	Taille	Format	D	Descriptif	Exemple1	Exemple2	Exemple3
Tarif distributeur HT sur lequel est calculé le prix net d'achat du distributeur. <b>Cette donnée doit rester confidentielle entre le fabricant et le distributeur.</b>	TARIFD	655	665	11	Numéric	O	<p><b>Attention, ce n'est pas le prix net d'achat.</b> Il s'agit du tarif Distributeur HT applicable à l'unité de base. Tarif sur lequel est calculé le prix net d'achat du distributeur. Cette donnée doit rester confidentielle entre le fabricant et le distributeur.</p> <p><b>Est égal par défaut à TARIF public HT.</b></p> <p>Prix avec <b>4 chiffres</b> derrière la virgule. La valeur maximale est 999999,9999</p>	120,0000	194,1759	126,3600
Devise utilisée pour l'expression de TARIF et TARIFD : EUR pour l'euro	DEV	666	668	3	Texte	O	<p>Devise utilisée pour l'expression de TARIF et TARIFD.</p> <p>Devise codifiée par la norme ISO 4217:2001 : EUR pour l'euro, USD pour le dollar américain, JPY pour le yen japonais, etc.</p>	EUR	EUR	EUR
Taux de TVA	TVA	669	672	4	Numéric	O	<p>Taux de TVA applicable.</p> <p>Valeur exprimé avec 1 chiffre derrière la virgule. La valeur maximale est 99,9.</p>	20,0	20,0	20,0
Quantité Tarifée : TARIF pour 1, ou TARIF pour 100 ou TARIF pour 1000	QT	673	676	4	Numéric	O	<p>Quantité tarifée, multiplicateur appliqué pour l'expression du prix :</p> <p>TARIF pour 1 TARIF pour 100 TARIF pour 1000 Nombre entier. Est égal, par défaut, à 1.</p>	1	1	100
Unité de base de la référence selon code proposé dans l'onglet "Table Unité - Conditionnement"	UB	677	679	3	Texte	O	<p>Unité de base de la référence selon code proposé dans l'onglet "Table Unité - Conditionnement"</p>	PK	EA	MTR

Intitulé	Nom	de	à	Taille	Format	D	Descriptif	Exemple1	Exemple2	Exemple3
Quantité Minimum de Commande Distributeur vers fabricant	QMC	680	689	10	Numéric	O	Quantité minimum de commande du Distributeur vers le fabricant, exprimé en unité de base. Nombre entier. Est égal, par défaut, à 1.	1	1	51
Multiple de commande	MUL	690	699	10	Numéric	O	La quantité commandée par le distributeur vers le fabricant doit être un multiple de MUL. Nombre entier. Est égal à la QMC par défaut. Exemple : si MUL est 6, les quantités de produits pouvant être commandées sont : 6, 12, 18, 24, ...	1	1	51
Quantité minimum de vente du Distributeur vers le client	QMV	700	709	10	Numéric	O	Quantité minimum de vente possible du Distributeur vers le client en nombre d'unités de base. C'est la plus petite quantité de vente praticable pour ce produit. Nombre entier. Est égal, par défaut, à QMC	1	1	3
Type de conditionnement de la Quantité Minimum de Vente Distributeur vers client.	QMVT	710	712	3	Texte	O	Type du conditionnement de QMV selon code proposé dans l'onglet "Table Unité - Conditionnement"	BX	CT	EA
Produit stocké chez le fabricant	ST	713	713	1	Binaire	O	ST : produit stocké chez le fabricant 1 = produit stocké 0 = produit ou offre non stocké	1	0	1
Délai de livraison de l'offre en jours ouvrés, départ usine.	DELAI	714	715	2	Numéric	O	Délai sous lequel l'article commandé est disponible. Exprimé en jours ouvrés, il court à compter de la réception de la commande jusqu'au départ d'usine de l'article. Ce délai est donné à titre indicatif et ne constitue, en aucun cas, un engagement contractuel du fabricant. Nombre entier. Valeur à 99 si délai non défini, à consulter auprès du Fabricant.	5	8	1



Intitulé	Nom	de	à	Taille	Format	D	Descriptif	Exemple1	Exemple2	Exemple3
EDI : Echange de Données Informatisées 1 = EDI ok 0 = EDI non ok	EDI	716	716	1	Binaire	O	EDI : Echange de Données Informatisées 1 = référence pouvant être commandée par EDI 0 = référence non commandable par EDI	1	1	1
Durée de la garantie exprimée en mois. 0 si sans objet, 999 si garantie à vie.	DUG	717	719	3	Numéric	O	La durée de la garantie du produit est exprimée en mois. Nombre entier. 0 = la garantie est sans objet pour la référence 999 = le produit est garantie à vie	60	24	18
Statut de la référence : A = actif ; F = fin de vie ; S = supprimée ou obsolète	STA	720	720	1	Texte	O	Statut de commercialisation de la référence A = réf active, ou ouverte à la commercialisation à partir de DATESTA F = annonce de fin de vie de la référence. Réf commercialisée jusqu'à DATESTA S = réf supprimée ou obsolète, pouvant être vendue par le Distributeur, mais ne pouvant plus être commandée chez le fabricant.	A	A	A
Date associée au statut de commercialisation	DATESTA	721	730	10	jj/mm/aaaa	C	Champ associé au statut de commercialisation STA si STA = A : la date indique l'ouverture de commercialisation de la nouvelle référence ou la date du remplacement lorsque c'est le cas. Champ vide par défaut. Si STA = F : la date indique l'arrêt de production de la référence (vente jusqu'à épuisement des stocks fabricant) Champ vide si date non connue Si STA = S : indique la date où le stock est à zéro chez le fabricant			
Référence du recodifiant	REFANT	731	760	30	Texte	C	Référence commerciale du recodifiant. Ce champ est complété par la date d'application de la recodification ci-dessous			
Date d'application de la recodification	DATEREC	761	770	10	jj/mm/aaaa	C	Date d'application de la recodification			

Intitulé	Nom	de	à	Taille	Format	D	Descriptif	Exemple1	Exemple2	Exemple3
Référence du recodifié	REFE	771	800	30	Texte	C	Référence commerciale du recodifié			
Remplacé par	REFNEW	801	830	30	Texte	F	Nouvelle référence commerciale Indiquer la date du remplacement dans DATESTA			
Remplaçant de	REFOLD	831	860	30	Texte	F	Ancienne référence commerciale La date du remplacement est indiquée dans DATESTA			
Données DEEE transférées dans le bloc REGLEMENTAIRE	NUL	861	861	1	Texte	O	Champ D3E de la version 2.1 de FAB-DIS Données DEEE transférées dans le bloc REGLEMENTAIRE Conserver la colonne avec cellules vides dans Excel et texte.			
Données DEEE transférées dans le bloc REGLEMENTAIRE	NUL	862	867	6	Texte	O	Champ D3EC de la version 2.1 de FAB-DIS Données DEEE transférées dans le bloc REGLEMENTAIRE Conserver la colonne avec cellules vides dans Excel et texte.			
Données DEEE transférées dans le bloc REGLEMENTAIRE	NUL	868	874	7	Numéric	O	Champ D3EV de la version 2.1 de FAB-DIS Données DEEE transférées dans le bloc REGLEMENTAIRE Colonne avec cellules vides dans Excel et texte.			
Données DEEE transférées dans le bloc REGLEMENTAIRE	NUL	875	877	3	Numéric	O	Champ D3EU de la version 2.1 de FAB-DIS Données DEEE transférées dans le bloc REGLEMENTAIRE Colonne avec cellules vides dans Excel et texte.			

Intitulé	Nom	de	à	Taille	Format	D	Descriptif	Exemple1	Exemple2	Exemple3
Nomenclature douanière, code TARIC, fournie par l'administration des Douanes	DOUANE	878	887	10	Texte	C	Nomenclature douanière, code TARIC, fournie par l'administration des Douanes et servant de base de déclaration des importations et exportations Lien vers le site officiel des nomenclatures douanières : <a href="http://ec.europa.eu/taxation_customs/customs/customs_duties/tariff_aspects/customs_tariff/index_fr.htm">http://ec.europa.eu/taxation_customs/customs/customs_duties/tariff_aspects/customs_tariff/index_fr.htm</a>	8526920090	8538909999	8538100000
Données RoHS transférées dans le bloc REGLEMENTAIRE	NUL	888	888	1	Texte	F	Données RoHS transférées dans le bloc REGLEMENTAIRE Conserver la colonne avec la cellule vide.			
Hauteur du produit	HAUTP	889	899	11	Numéric	F	Hauteur du produit nu (hors emballage) Le produit étant représenté "en situation", c'est à dire installé.  Champ vide si l'unité de base est PK et si le lot contient des pièces de dimension différente.  Nombre réel avec 1 chiffre derrière la virgule. La valeur maximale est 999999999,9			
Unité de la hauteur du produit	HAUTPU	900	902	3	Texte	F	Unité de la hauteur du produit selon le code proposé dans l'onglet "Table Unité conditionnement"			
Largeur du produit	LARGP	903	913	11	Numéric	F	Largeur du produit nu (hors emballage) Le produit étant représenté "en situation", c'est à dire installé.  Champ vide si l'unité de base est PK et si le lot contient des pièces de dimension différente.  Nombre réel avec 1 chiffre derrière la virgule. La valeur maximale est 999999999,9			
Unité de la largeur du produit	LARGPU	914	916	3	Texte	F	Unité de la largeur du produit selon le code proposé dans l'onglet "Table Unité conditionnement"			

Intitulé	Nom	de	à	Taille	Format	D	Descriptif	Exemple1	Exemple2	Exemple3
Profondeur du produit	PROFP	917	927	11	Numéric	F	<p>Profondeur du produit nu (hors emballage) Le produit étant représenté "en situation", c'est à dire installé.</p> <p>Champ vide si l'unité de base est PK et si le lot contient des pièces de dimension différente.</p> <p>Nombre réel avec 1 chiffre derrière la virgule. La valeur maximale est 999999999,9</p>			3 000,0
Unité de la profondeur du produit	PROFPU	928	930	3	Texte	F	Unité de la profondeur du produit selon le code proposé dans l'onglet "Table Unité conditionnement"			MMT
Poids du produit	POIDSP	931	941	11	Numéric	F	<p>Poids du produit nu (hors emballage)</p> <p>Champ vide si l'unité de base est PK et si le lot contient des pièces de dimension différente.</p> <p>Nombre réel avec 1 chiffre derrière la virgule. La valeur maximale est 999999999,9</p>	895,0		318,0
Unité du poids du produit	POIDSPU	942	944	3	Texte	F	Unité du poids du produit selon le code proposé dans l'onglet "Table Unité conditionnement"	GRM		GRM
Diamètre du produit	DIAM	945	955	11	Numéric	F	<p>Diamètre du produit</p> <p>Champ vide si l'unité de base est PK et si le lot contient des pièces de dimension différente.</p> <p>Nombre réel avec 1 chiffre derrière la virgule. La valeur maximale est 999999999,9</p>			20,0
Unité du diamètre du produit	DIAMU	956	958	3	Texte	F	Unité du diamètre du produit, selon le code proposé dans l'onglet "Table Unité conditionnement"			MMT

Intitulé	Nom	de	à	Taille	Format	D	Descriptif	Exemple1	Exemple2	Exemple3
Section du produit	SECT	959	969	11	Numéric	F	Section du produit  Champ vide si l'unité de base est PK et si le lot contient des pièces de dimension différente.  Nombre réel avec 2 chiffres derrière la virgule. La valeur maximale est 99999999,99			
Unité de la section du produit	SECTU	970	972	3	Texte	F	Unité de la section du produit, selon le code proposé dans l'onglet "Table Unité conditionnement"			
Volume du produit	VP	973	983	11	Numéric	F	Volume du produit nu "hors emballage"  Champ vide si l'unité de base est PK et si le lot contient des pièces de dimension différente.  Nombre réel avec 2 chiffres derrière la virgule. La valeur maximale est 99999999,99			
Unité du volume du produit	VPU	984	986	3	Texte	F	Unité du volume du produit, selon le code proposé dans l'onglet "Table Unité conditionnement"			
Code de la nomenclature Marketing de niveau 1, niveau le plus haut	MKT1	987	996	10	Texte	O	Code de la nomenclature Marketing de niveau 1, niveau le plus haut Code de la nomenclature marketing ou segmentation commerciale propre à chaque fabricant. Utilisé pour les échanges de tableau de bord et /ou de support pour l'application des taux de remise. La valeur de la remise, associée éventuellement à ce code est transmise dans un fichier à part "FAB-DIS-2.0_19_REMISE" (voir onglet descriptif des fichiers)  En l'absence de nomenclature Marketing formalisée, indiquer par défaut, l'intitulé de la famille, la gamme...	204	03	100000

Intitulé	Nom	de	à	Taille	Format	D	Descriptif	Exemple1	Exemple2	Exemple3
Libellé de la nomenclature Marketing de niveau 1, niveau le plus haut	MKT1L	997	1076	80	Texte	O	Libellé de la nomenclature Marketing de niveau 1, niveau le plus haut	PROGRAMMATION	Puissance	Systèmes d'installation, appareillages et contrôle
Code de la nomenclature Marketing de niveau 2	MKT2	1077	1086	10	Texte	C	Code de la nomenclature Marketing de niveau 2	20400	308	1H0000
Libellé de la nomenclature Marketing de niveau 2	MKT2L	1087	1166	80	Texte	C	Libellé de la nomenclature Marketing de niveau 2	PROGRAMMATEUR AMBIANCE	ARMOIRES ALTIS	Tubes et colliers
Code de la nomenclature Marketing de niveau 3	MKT3	1167	1176	10	Texte	C	Code de la nomenclature Marketing de niveau 3			1H4100
Libellé de la nomenclature Marketing de niveau 3	MKT3L	1177	1256	80	Texte	C	Libellé de la nomenclature Marketing de niveau 3			Mureva tube PVC
Code de la nomenclature Marketing de niveau 4	MKT4	1257	1266	10	Texte	C	Code de la nomenclature Marketing de niveau 4			1H4110
Libellé de la nomenclature Marketing de niveau 4	MKT4L	1267	1346	80	Texte	C	Libellé de la nomenclature Marketing de niveau 4			Mureva tube Moyen PVC
Code de la nomenclature Marketing de niveau 5, niveau le plus fin	MKT5	1347	1356	10	Texte	C	Code de la nomenclature Marketing de niveau 5, niveau le plus fin			1H4111
Libellé de la nomenclature Marketing de niveau 5	MKT5L	1357	1436	80	Texte	C	Libellé de la nomenclature Marketing de niveau 5			Mureva tube 3321 PVC

Intitulé	Nom	de	à	Taille	Format	D	Descriptif	Exemple1	Exemple2	Exemple3
Code Famille de remise de niveau 1	FAM1	1437	1446	10	Texte	O	Code Famille de remise de niveau 1. Code famille de remise sur laquelle le fabricant applique les taux de remise. La valeur de la remise, associée à ce code est transmise dans un fichier à part "FAB-DIS-2.0_19_REMISE" (voir onglet descriptif des fichiers) En cas d'absence de FAM1, indiquer par défaut le code de la nomenclature Marketing (MKT)	20	308	1H4100
Libellé du code Famille de remise de niveau 1	FAM1L	1447	1526	80	Texte	O	Libellé du code Famille de remise de niveau 1	ENERGIE ELEC	ARMOIRES ALTIS	Mureva tube PVC
Code Famille de remise de niveau 2	FAM2	1527	1536	10	Texte	C	Code Famille de remise de niveau 2			
Libellé du code Famille de remise de niveau 2	FAM2L	1537	1616	80	Texte	C	Libellé du code Famille de remise de niveau 2			
Code Famille de remise de niveau 3	FAM3	1617	1626	10	Texte	C	Code Famille de remise de niveau 3			
Libellé du code Famille de remise de niveau 3	FAM3L	1627	1706	80	Texte	C	Libellé du code Famille de remise de niveau 3			
Produit ayant une durée limite de stockage recommandée	DLSR	1707	1710	4	Numéric	C	Durée Limite de Stockage Recommandée  Indiquer une durée en semaine. A renseigner uniquement si le produit est concerné (ex : piles, mastic, joint de silicone, colle...) Champ vide par défaut			

Intitulé	Nom	de	à	Taille	Format	D	Descriptif	Exemple1	Exemple2	Exemple3
Made in : origine géographique du produit	MADE	1711	1712	2	Texte	F	<p>Made in : Marquage de l'origine géographique du produit</p> <p>Apposé de manière strictement volontaire (à l'exception de certains produits alimentaires), ce marquage doit être conforme aux règles d'origine non préférentielle du code des douanes de l'Union (CDU) et se réfère à la part de production d'un pays dans un produit. Voir la circulaire BOD n°7117 du 13/05/16 sur le sujet :</p> <p><a href="http://www.douane.gouv.fr/Portals/0/fichiers/professionnel/declaration/circulaire-marquage-de-l-origine-du-13-mai-2016.pdf">http://www.douane.gouv.fr/Portals/0/fichiers/professionnel/declaration/circulaire-marquage-de-l-origine-du-13-mai-2016.pdf</a></p> <p>Liste des codes des pays dans l'onglet "Table Pays"</p> <p>Cette liste est issue du standard ISO :</p> <p><a href="http://www.iso.org/iso/fr/french_country_names_and_code_elements">http://www.iso.org/iso/fr/french_country_names_and_code_elements</a></p> <p>Champ vide par défaut</p>	FR		FR

Exemples de valeurs UB, QT, QMC, QMV et type de conditionnement sur page suivante



Intitulé	Nom	de	à	Taille	Format	D	Descriptif	Exemple1	Exemple2	Exemple3					
<b>Différents cas</b>							REFCIALE	LIBELLE80	UB Unité de Base	QT Qte tarifé	QMC Qte mini de commande	Type Condit de QMC	MUL multiple de Cde	QMV Qte mini de vente	QMVT Type Condit
<b>Disjoncteur</b> Le Distributeur achète et vend à l'unité. L'unité de base est la pièce. Le tarif est à l'unité							A9F77420	Acti9, iC60N disjoncteur 4P 20A courbe C	EA	1	1	EA	1	1	EA
<b>Ampoule : 1er exemple</b> 1 ampoule dans 1 boîte Le Distributeur achète par carton de 24 ampoules et vend à l'unité. Unité de base : la pièce. Tarif de la pièce							LED17000	Ampoule LED E27 55 led SMD 5630 blanc chaud 360° 220V 1700 Lumens	EA	1	24	CT	24	1	BX
<b>Ampoule : 2ème exemple</b> Le Distributeur achète 2 ampoules sous blister par boîte de 10 blisters et vend au minimum le blister. La logique métier client veut que l'unité de base soit à la pièce, donc à l'ampoule. QMC est égal à 20 ampoules QMV est égal à 2 ampoules Le Tarif est à l'ampoule							LED17000A	Ampoule LED E27 55 led SMD 5630 blanc chaud 360° 220V 1700 Lumens	EA	1	20	CT	20	2	BLI
<b>Ampoule : 3ème exemple</b> Le Distributeur achète 2 ampoules sous blister par boîte de 10 blisters et vend au minimum le blister. La vente vers l'utilisateur final veut que l'unité de base soit le lot, donc le blister de 2 ampoules. QMC est égal à 10 blisters. QMV est égal à 1 blister. le Tarif est au blister, soit 2 ampoules Rappel de la notion de pack / lot dans le libellé							LED17000B	Lot de 2 ampoules LED E27 55 led SMD 5630 blanc chaud 360° 220V 1700 Lumens	PK	1	10	BX	10	1	BLI
<b>Câble</b> Le Distributeur achète au minimum 100 mètre de câble et vend par multiple de 1m. Au-delà de 100m le Distributeur peut acheter une quantité par mètre supplémentaire : exemples 101, 102, 103, ..., 126, etc L'unité de base est au mètre linéaire QMC = 100 et MUL est à 1							CAB10152	Libelle câble CAB10152	MTR	1	100	RG	1	1	EA
<b>Tube rigide de 3 m, conduit pour fil électrique.</b> Le Distributeur achète par boîte sous film plastique de 17 tubes et vend au tube. La logique métier client veut que l'unité de base soit au mètre linéaire. QMC est donc égal à 51 (17x3) et QMV est égale à 3. Le prix du mètre linéaire du tube étant très faible (moins d'1 Euro) QT est égal à 100. Le tarif correspond donc à 100 mètres linéaires.							IMT40620	Mureva Tube GT 3321 - PVC - tulipé - Ø20 mm - longueur 3 m - Gris	MTR	100	51	FP	51	3	EA
<b>Embout de câblage</b> Le Distributeur achète par 1000 embouts (10 sachets de 100 embouts) et vend, au minimum 100 embouts (1 sachet). La logique métier client veut que l'unité de base soit à la pièce, donc à l'embout. Le prix d'un embout étant très faible (moins d'1 Euro) QT est égal à 100. Le tarif correspond donc à 100 embouts.							DZ5CE015	DZ5 embout de câblage format moyen 1,5 mm² noir	EA	100	1 000	CT	1 000	100	SA
<b>Griffes pour fixation d'appareillage (interrupteurs, prises de courant, ...)</b> Le Distributeur achète par boîte de 5 sachets et vend au sachet L'unité de base est au lot. Tarif du lot Rappel de la notion de pack / lot dans le libellé.							S520690	Odace, sachet de 10 griffes pour mécanisme	PK	1	5	BX	1	1	SA
<b>Boîte d'encastrement</b> Le Distributeur achète et vend un lot de 300 boîtes d'encastrement. L'unité de base est au lot. Tarif du lot Rappel de la notion de pack / lot dans le libellé.							ALB71996	Multifix, lot de 300 boîtes d'encastrement 67 mm, prof. 40 mm + 1 scie cloche	PK	1	1	CT	1	1	CT

## Table Unité - Conditionnement

Champ	Codes	Description	Exemples d'offre
Unité de base	CMT	Le centimètre linéaire	Ruban de LEDs ...
	EA	La pièce ou le produit	Unité de base la plus utilisé : 1 Interrupteur va-et-vient (nu, sachet ou blister) 1 boîte d'encastrement (nu) 1 disjoncteur (nu ou boîte) 1 source lumineuse (nu ou blister) 1 coffret (carton) ...
	MTK	Le mètre carré	Dalle pour plancher chauffant ...
	MTR	Le mètre linéaire	fils et câbles électriques conduits et goulottes ...
	PK	Ensemble de x pièces : le pack le lot le kit le jeu de x pièces	Pack GTL goulotte 13 modules (carton) Pack de 6 piles (film plastique ou blister) Lot de 300 boîtes d'encastrement (carton) Lot de 2 ampoules (blister) kit commutateur d'inversion (boite) Jeu de 4 pattes de fixation (sachet)
Conditionnement	BG	SAC	
	BLI	BLISTER	Conditionnement rigide et auto-vendeur destiné à la distribution DIY
	BO	BOUTEILLE	Bouteille de Gaz
	BR	BARRE	Câble
	BT	BOTTE	Produit cerclé (ex : tubes pour cheminement de câble)
	BX	BOITE	
	CL	BOBINE	Câble
	CT	CARTON	
	DR	FUT	Câble
	EA	Unité EA = Each Article	1 produit sans emballage (ex : câble) 1 tube ou goulotte 1 boîte d'encastrement 1 disjoncteur 1 référence service Conditionnement non défini (ex: produit vendu au mètre avec une longueur physique de 2 mètres indissociables)
	FP	FILM PLASTIQUE	
	PF	PALETTE	
	RG	COURONNE	Câble
	RL	TOURET	Câble
SA	SACHET		
TU	TUBE		
Z2	CAISSE		
Dimensions	CMT	CENTIMETRE	
	DTM	DECIMETRE	
	KTM	KILOMETRE	
	MMT	MILLIMETRE	
	MTR	METRE	
Poids	GRM	GRAMME	
	MGM	MILLIGRAMME	
	KGM	KILOGRAMME	
	TNE	TONNE	
Volume	CTQ	CENTIMETRE CUBE	
	DMQ	DECIMETRE CUBE	
	LTR	LITRE	
	MLT	MILLILITRE	
	MMQ	MILLIMETRE CUBE	
MTQ	METRE CUBE		

Nota : la plupart des codes utilisés sont issue de la commission UNECE : United Nations Economic Commission for Europe

Intitulé	Nom	de	à	Taille	Format	D	Descriptif
Renseigner dans ce bloc de données toutes les références commerciales liées à une offre produits. Les références commerciales liées à une prestation de service n'apparaissent pas dans ce bloc de données.							
Nom de la marque de commercialisation de la référence	MARQUE	1	50	50	Texte	O	Nom de la marque de commercialisation de la référence. Est égal, par défaut, à FABRICANT
Référence commerciale unique identifiant le produit	REFCIALE	51	80	30	Texte	O	Référence commerciale unique identifiant le produit. REFCIALE est répétée autant de fois qu'il y a de conditionnements différents. Exemple répétition de REFCIALE sur 4 lignes pour exprimer 4 conditionnements distincts : à l'unité, par boîte, par carton et par palette Voir exemple ci-dessous
Quantité de produits contenu dans le Conditionnement	QC	81	90	10	Numéric	O	Quantité de produits contenu dans le Conditionnement. Nombre entier. Nota : QC est égal à QMV (Quantité minimum de vente du Distributeur vers le client). C'est la plus petite quantité de vente possible. QMV est renseigné dans le bloc de donnée Commerce
Type du conditionnement de QC selon le code proposé dans l'onglet "Table Unité - Conditionnement"	QCT	91	93	3	Texte	O	Type du conditionnement de QC selon le code proposé dans l'onglet "Table Unité - Conditionnement" Nota : QCT est égal à QMVT (Type de conditionnement de la Quantité Minimum de Vente Distributeur vers client) pour le conditionnement le plus petit. QMVT est renseigné dans le bloc de donnée commerce
Code "Global Trade Item Number" (GTIN), code barre à 13 ou 14 chiffres	GTIN14	94	107	14	Texte	C	<b>Code "Global Trade Item Number" (GTIN), défini par GS1 <a href="http://www.gs1.fr">www.gs1.fr</a></b> <b>1ère solution GS1 : GTIN14</b> Code barre à 14 chiffres composé d'un indicatif associé au 12 chiffres d'un code GTIN-13 ou GTIN-12 et du caractère de contrôle. Laisser le champ vide si le conditionnement est sans code GTIN14. C'est typiquement le cas pour la plus petite quantité de vente du Distributeur vers le client, le conditionnement possède le code GTIN13 mais pas de code GTIN14.  <b>2ème solution GS1 : GTIN13</b> Un code GTIN 13 spécifique à chaque niveau de conditionnement
Hauteur du conditionnement	HAUT	108	118	11	Numéric	C	Hauteur du conditionnement Nombre réel avec 1 chiffre derrière la virgule. La valeur maximale est 999999999,9

Intitulé	Nom	de	à	Taille	Format	D	Descriptif
Unité de la hauteur du conditionnement	HAUTU	119	121	3	Texte	C	Unité de la hauteur du conditionnement selon le code proposé dans l'onglet "Table Unité - Conditionnement"
Largeur du conditionnement	LARG	122	132	11	Numéric	C	Largeur du conditionnement Nombre réel avec 1 chiffre derrière la virgule. La valeur maximale est 999999999,9
Unité de la largeur du conditionnement	LARGU	133	135	3	Texte	C	Unité de la largeur du conditionnement selon le code proposé dans l'onglet "Table Unité - Conditionnement"
Profondeur du conditionnement	PROF	136	146	11	Numéric	C	Profondeur du conditionnement Nombre réel avec 1 chiffre derrière la virgule. La valeur maximale est 999999999,9
Unité de la profondeur du conditionnement	PROFU	147	149	3	Texte	C	Unité de la profondeur du conditionnement selon le code proposé dans l'onglet "Table Unité - Conditionnement"
Poids du conditionnement avec son contenu	POIDS	150	160	11	Numéric	C	Poids du conditionnement avec son contenu Nombre réel avec 1 chiffre derrière la virgule. La valeur maximale est 999999999,9
Unité du poids du conditionnement avec son contenu	POIDSU	161	163	3	Texte	C	Unité du poids du conditionnement avec son contenu selon le code proposé dans l'onglet "Table Unité - Conditionnement"
Volume du conditionnement	VOL	164	174	11	Numéric	F	Volume du conditionnement Nombre réel avec 2 chiffres derrière la virgule La valeur maximale est 99999999,99
Unité du volume du conditionnement	VOLU	175	177	3	Texte	F	Unité du volume du conditionnement selon le code proposé dans l'onglet "Table Unité - Conditionnement"
Identifier uniquement les produits liés à une consigne	CONSI	178	178	1	texte	C	Identifier uniquement les produits disposant d'une consigne. Permet d'alerter les acteurs du commerce qu'une consigne doit être récupérée pour ce produit. Exemple : touret, bonbonne de gaz, ... Indiquer 1 dans le champ. Champ vide par défaut
Nombre de fois où le conditionnement peut-être empilé sur lui-même	STACK	179	180	2	Numéric	F	Nombre de fois où le conditionnement peut-être empilé ou gerbé sur lui-même Valeur maximum : 99 Champ vide par défaut

Intitulé	Nom	de	à	Taille	Format	D	Descriptif
----------	-----	----	---	--------	--------	---	------------

**2 exemples :**

Illustration de la saisie des conditionnements pour un BAES : 062525 BAES D'EVACUATION ECO1 STANDARD LEDS 45LM-1H PLASTIQUE IP43-IK07 SATI  
répétition de REFCIALE sur 3 lignes pour exprimer 3 conditionnements distincts : à l'unité, par carton et par palette

Illustration de la saisie des conditionnements pour un disjoncteur : A9N21025 Prodis, DT40 1P+N 16A Courbe C  
répétition de REFCIALE sur 4 lignes pour exprimer 4 conditionnements distincts : à l'unité, par boîte, par carton et par palette

MARQUE	REFCIALE	QC	QCT	GTIN14	HAUT	HAUTU	LARG	LARGU	PROF	PROFU	POIDS	POIDSU	VOL	VOLU
Legrand	062525	1	BX		63,0	MMT	128,0	MMT	236,0	MMT	566,0	GRM	1,90	DMQ
Legrand	062525	6	CT		150,0	MMT	254,0	MMT	400,0	MMT	3 709,0	GRM	15,24	DMQ
Legrand	062525	240	PF		770,0	MMT	1 200,0	MMT	1 000,0	MMT	1 400 804,0	GRM	924,00	DMQ
Schneider Electric	A9N21025	1	EA		73,0	MMT	18,0	MMT	78,0	MMT	115,0	GRM		
Schneider Electric	A9N21025	12	BX	13606480381208	80,0	MMT	95,0	MMT	220,0	MMT	1 460,0	GRM		
Schneider Electric	A9N21025	144	CT	43606480381209	300,0	MMT	300,0	MMT	400,0	MMT	17 950,0	GRM		
Schneider Electric	A9N21025	1 152	PF	73606480381200	500,0	MMT	800,0	MMT	1 200,0	MMT	155 580,0	GRM		

Intitulé	Nom	de	à	Taille	Format	D	Descriptif
Renseigner dans ce bloc de données toutes les références commerciales ayant, au minimum, une donnée MEDIA							
Nom de la marque de commercialisation de la référence	MARQUE	1	50	50	Texte	O	Nom de la marque de commercialisation de la référence. Est égal, par défaut, à FABRICANT
Référence commerciale unique identifiant le produit ou l'offre service	REFCIALE	51	80	30	Texte	O	Référence commerciale unique identifiant le produit ou l'offre service REFCIALE est répétée autant de fois qu'il y a de données média différentes
Type de données média	TYPM	81	90	10	Texte	O	Types de données média : 15 codes Descriptif et codes à saisir dans l'onglet "table média" :  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Argumentaire de la référence (ARGU)</li> <li>- Argumentaire de la gamme (ARGUG)</li> <li>- Certificat de Marque de Conformité (CMC)</li> <li>- Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire (FDES)</li> <li>- Fiche produit (FICHE)</li> <li>- Mots clés (MCLES)</li> <li>- Notice (NOTICE)</li> <li>- Profil Environnemental produit (PEP)</li> <li>- Photo 360° (PHOTO360)</li> <li>- Photo 3 dimensions (PHOTO3D)</li> <li>- Photo basse définition (PHOTOBD)</li> <li>- Photo haute définition (PHOTOHD)</li> <li>- Photo haute définition du produit en ambiance (PHOTOHDA)</li> <li>- Slogan ou accroche promotionnelle (SLOGAN)</li> <li>- Vidéo (VIDEO)</li> </ul>
Numéro d'ordre	NUM	91	93	3	Numeric	O	Numéro d'ordre des valeurs pour une même caractéristique Nombre entier Champ renseigné systématiquement, valeur par défaut = 1  Exemple : si le Fabricant met à disposition 2 photos, la photo principale aura le numéro d'ordre 1, la suivante le numéro 2
Code du certificat, valeur de mots clés ou argumentaire	CODVAL	94	333	240	Texte	C	Ce champ est utilisé par les types de données Média "ARGU", "ARGUG", "CMC", "MCLES" et "SLOGAN" Descriptif personnalisé par média, dans la "Table média"

Intitulé	Nom	de	à	Taille	Format	D	Descriptif
Nom du document ou de la photo	NOM	334	383	50	Texte	C	Nom du document ou de la photo 3 possibilités de mise à disposition du document ou de la photo : - dans DOCUMENT (voir descriptif de ce bloc de données sur 1ère page du lisez-moi) - via le lien de téléchargement renseigné dans le champ URLT - via le lien URL pour affichage direct sur le site marchand
Lien URL pour affichage sur un site marchand	URL	384	623	240	Texte	C	Lien URL pour affichage du document ou de la photo sur un site marchand.
Lien URL permettant de télécharger le document ou la photo	URLT	624	863	240	Texte	C	Lien URL permettant de télécharger le document ou la photo

Exemple : illustration de la saisie des données média pour un BAES : 062525 BAES D'EVACUATION ECO1 STANDARD LEDS 45LM-1H PLASTIQUE IP43-IK07 SATI répétition de REFCIALE sur 6 lignes pour exprimer le Certificat de Marque de Conformité, les fiches produit par ordre, la notice, le Profil Environnemental Produit et la photo

MARQUE	REFCIALE	TYPM	NUM	CODVAL	NOM	URL	URLT
Lgrand	062525	CMC	1	NF-AEAS	LGLFXHFFHF.pdf	http://docdif.fr.grpleg.com/general/MEDIAGRP/CERTIF/LGLFXHFFHF.pdf	
Lgrand	062525	FICHE	1		F01173FR-00.pdf	http://docdif.fr.grpleg.com/general/MEDIAGRP/NP-FT-GT/F01173FR-00.pdf	
Lgrand	062525	FICHE	2		NP-FT-GT/LE02880AA.pdf	http://docdif.fr.grpleg.com/general/MEDIAGRP/NP-FT-GT/LE02880AA.pdf	
Lgrand	062525	NOTICE	1		NP-FT-GT/LA00291AA.pdf	http://docdif.fr.grpleg.com/general/MEDIAGRP/NP-FT-GT/LA00291AA.pdf	
Lgrand	062525	PEP	1		LGEWULBKTC.pdf	http://docdif.fr.grpleg.com/general/MEDIAGRP/CERTIF/LGEWULBKTC.pdf	
Lgrand	062525	PHOTOBD	1		062525_pw_214094.jpg	http://docdif.fr.grpleg.com/general/MEDIAGRP/PHOTOS/062525_pw_214094.jpg	

Exemple : illustration de la saisie des données média pour un BAES disque : LUM17044 Planète 400 DISC Bloc d'ambiance Débrochable SATI ADRESSABLE 100% LEDS répétition de REFCIALE sur 5 lignes pour exprimer le Certificat de Marque de Conformité, la fiche produit, les valeurs des mots clés et les photos BD et HD

MARQUE	REFCIALE	TYPM	NUM	CODVAL	NOM	URL	URLT
LUMINOX	LUM17044	CMC	1	NF		http://www.cooperfrance.com/ficheproduit.php?ref=LUM17044	
LUMINOX	LUM17044	FICHE	1			http://www.cooperfrance.com/ficheproduit.php?ref=LUM17044	
LUMINOX	LUM17044	MCLES	1	baes adressable sati led écologie NF environnement esthétique autotestable			
LUMINOX	LUM17044	PHOTOBD	1		LUM17044_BD.jpg		https://www.hightail.com/download/bXBhQ3Q1bWdrWUxYdzhUQw
LUMINOX	LUM17044	PHOTOHD	1		LUM17044.jpg		https://www.hightail.com/download/bXBhQ3Q1bWdrUm14djhUQw

Intitulé	Nom	de	à	Taille	Format	D	Descriptif
----------	-----	----	---	--------	--------	---	------------

Exemple : illustration de la saisie des données média pour :

- un disjoncteur à commande intégrée . : A9C62240 Acti9, Reflex ic60N disjonct. commande intégrée 40A 2P C  
répétition de REFCIALE sur 3 lignes pour exprimer la fiche produit, les valeurs des mots clés, et la photo BD

- l'embouts de câblage : DZ5CE015 DZ5 embout de câblage format moyen 1,5 mm<sup>2</sup> noir  
répétition de REFCIALE sur 6 lignes pour exprimer la fiche produit, les valeurs des mots clés sur 2 lignes et les 3 photos BD

MARQUE	REFCIALE	TYPM	NUM	CODVAL	NOM	URL	URLT
Schneider Electric	A9C62240	FICHE	1			<a href="http://eshop.schneider-electric.com/product.aspx?productid=A9C62240&amp;dist=160&amp;org=63&amp;lang=9">http://eshop.schneider-electric.com/product.aspx?productid=A9C62240&amp;dist=160&amp;org=63&amp;lang=9</a>	
Schneider Electric	A9C62240	MCLES	1	acti9 ic60 disjoncteur reflex télécommande intégrée circuit protection  2poles protégé courbe c			
Schneider Electric	A9C62240	PHOTOBD	1		PB115437.eps_web.jpg	<a href="http://download.schneider-electric.com/files?p_Doc_Ref=PB115437.eps&amp;p_File_Ext=JPG">http://download.schneider-electric.com/files?p_Doc_Ref=PB115437.eps&amp;p_File_Ext=JPG</a>	<a href="http://download.schneider-electric.com/files?p_Doc_Ref=PB115437.eps">http://download.schneider-electric.com/files?p_Doc_Ref=PB115437.eps</a>
Schneider Electric	DZ5CE015	FICHE	1			<a href="http://eshop.schneider-electric.com/product.aspx?productid=DZ5CE015&amp;dist=160&amp;org=63&amp;lang=9">http://eshop.schneider-electric.com/product.aspx?productid=DZ5CE015&amp;dist=160&amp;org=63&amp;lang=9</a>	
Schneider Electric	DZ5CE015	MCLES	1	embouts de câble terminaison du câble taille moyen 1,5mm <sup>2</sup>			
Schneider Electric	DZ5CE015	MCLES	2	cordon de sachets 10 sachets de 100			
Schneider Electric	DZ5CE015	PHOTOBD	1		ODADG123141_web.JPG	<a href="http://download.schneider-electric.com/files?p_Doc_Ref=ODADG123141&amp;p_File_Ext=JPG">http://download.schneider-electric.com/files?p_Doc_Ref=ODADG123141&amp;p_File_Ext=JPG</a>	<a href="http://download.schneider-electric.com/files?p_Doc_Ref=ODADG123141">http://download.schneider-electric.com/files?p_Doc_Ref=ODADG123141</a>
Schneider Electric	DZ5CE015	PHOTOBD	2		DF100569_web.jpg	<a href="http://download.schneider-electric.com/files?p_Doc_Ref=DF100569&amp;p_File_Ext=JPG">http://download.schneider-electric.com/files?p_Doc_Ref=DF100569&amp;p_File_Ext=JPG</a>	<a href="http://download.schneider-electric.com/files?p_Doc_Ref=DF100569">http://download.schneider-electric.com/files?p_Doc_Ref=DF100569</a>
Schneider Electric	DZ5CE015	PHOTOBD	3		ODADF100569_web.JPG	<a href="http://download.schneider-electric.com/files?p_Doc_Ref=ODADF100569&amp;p_File_Ext=JPG">http://download.schneider-electric.com/files?p_Doc_Ref=ODADF100569&amp;p_File_Ext=JPG</a>	<a href="http://download.schneider-electric.com/files?p_Doc_Ref=ODADF100569">http://download.schneider-electric.com/files?p_Doc_Ref=ODADF100569</a>



Code du type de données média	D	Descriptif des données média
ARGU	C	<p>Un ou plusieurs argumentaires de la référence commerciale (ex : points forts ou témoignages client..).</p> <p>Règles d'écriture à respecter. 3 possibilités :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- un ou plusieurs texte courts (1), 240 caractères maximum par arguments   texte saisi dans le champ CODVAL</li> <li>- texte long (1) dans un document de type html, csv, rtf, txt, ... , argumentaire non limité en nombre de caractères   document identifié dans le ou les champs NOM, URL et URLT</li> <li>- texte sur pdf   document identifié dans le ou les champs NOM, URL et URLT</li> </ul> <p>(1) Le texte au format html est préconisé pour conserver la mise en forme initiale : bullet point, retour à la ligne, police de caractères, pictogramme, ...</p> <p>Déclinaison possible des données sur les 4 champs :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- CODVAL : texte de l'argument</li> <li>- NOM : nom du document</li> <li>- URL : lien URL pour affichage sur un site marchand</li> <li>- URLT : Lien URL permettant de télécharger le document</li> </ul> <p>Plusieurs argumentaires peuvent être associés à REFCIALE</p>
ARGUG	C	<p>Un ou plusieurs argumentaires portant sur l'ensemble des références d'une gamme (ex : points forts communs à tout un groupe de solutions, témoignage client sur la gamme). Il(s) est (sont) associé(s) uniquement à la référence phare de la gamme. C'est la (les) photo(s) de la référence phare qui doit (doivent) illustrer la gamme.</p> <p>Règles d'écriture à respecter. 3 possibilités :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- un ou plusieurs texte courts (1), 240 caractères maximum par arguments   texte saisi dans le champ CODVAL</li> <li>- texte long (1) dans un document de type html, csv, rtf, txt, ... , argument non limité en nombre de caractères   document identifié dans le ou les champs NOM, URL et URLT</li> <li>- texte sur pdf   document identifié dans le ou les champs NOM, URL et URLT</li> </ul> <p>(1) Le texte au format html est préconisé pour conserver la mise en forme initiale : bullet point, retour à la ligne, police de caractères, pictogramme, ...</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- CODVAL : texte de l'argument</li> <li>- NOM : nom du document</li> <li>- URL : lien URL pour affichage sur un site marchand</li> <li>- URLT : Lien URL permettant de télécharger le document</li> </ul> <p>Plusieurs argumentaires peuvent être associés à REFCIALE</p>

Code du type de données média	D	Descriptif des données média
CMC	C	<p>Certificat de Marque de Conformité CMC</p> <p>Ces marques sont délivrées exclusivement dans le cadre d'une certification par un organisme tierce partie accrédité et indépendant du fabricant qui assure des contrôles réguliers sur la conformité d'un produit à un référentiel (normes, règles de marque...). Elles apportent aux clients la preuve que les produits ou services certifiés répondent à leurs besoins et sont conformes à des caractéristiques de sécurité et/ou de qualité définies dans le référentiel de certification correspondant établi avec l'ensemble des parties intéressées.</p> <p>La liste des codes CMC est présentée dans l'onglet "Table CMC"</p> <p><b>Attention</b> : Lorsqu'un produit est déclaré comme certifié conforme à une ou plusieurs Marque(s) de Conformité le fabricant doit <u>obligatoirement</u> fournir le ou les certificat(s) correspondant(s) (lien url ou fichier de la licence) associés à ce produit. <u>Il est interdit de faire référence à la certification pour un produit non certifié</u>, y compris lorsqu'une demande de certification est en cours d'instruction.</p> <p>Déclinaison possible des données sur les 4 champs :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- CODVAL : code du certificat. Champ à renseigner obligatoirement</li> <li>- NOM : nom du document</li> <li>- URL : lien URL pour affichage sur un site marchand</li> <li>- URLT : Lien URL permettant de télécharger le document</li> </ul> <p>Plusieurs certificats CMC peuvent être associés à REFCIALE</p> <p>Exemple de code d'un certificat CMC, norme Française : <b>NF</b></p>
FICHE	C	<p>Fiche technique de la référence commerciale décrivant ses caractéristiques principales. Une fiche peut couvrir plusieurs références commerciales.</p> <p>Déclinaison possible des données sur les 3 champs :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- NOM : nom du document</li> <li>- URL : lien URL pour affichage sur un site marchand</li> <li>- URLT : Lien URL permettant de télécharger le document</li> </ul> <p>Plusieurs fiches produits peuvent être associés à REFCIALE</p>
FDES		<p>Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire (FDES) pour les produits de construction.</p> <p>Réalisée en conformité avec la norme NF EN 15-804, cette déclaration présente de façon synthétique les caractéristiques environnementales et sanitaires d'un produit de construction pour toutes les phases de sa vie (production, transport, mise en œuvre, vie en œuvre et fin de vie).</p> <p>A ne pas confondre avec la Fiche de Données de Sécurité (FDS) de la Table réglementaire, encadrée par le Règlement européen REACH du 18/12/06.</p> <p>Plus d'informations : <a href="http://www.inies.fr">www.inies.fr</a> et <a href="http://www.declaration-environnementale.gouv.fr">www.declaration-environnementale.gouv.fr</a></p> <p>Déclinaison possible des données sur les 3 champs :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- NOM : nom du document</li> <li>- URL : lien URL pour affichage sur un site marchand</li> <li>- URLT : Lien URL permettant de télécharger le document</li> </ul> <p>Une seule FDES par REFCIALE. Une FDES peut couvrir plusieurs REFCIALE</p>

Code du type de données média	D	Descriptif des données média
MCLES	C	<p>Mots clés Suite de mots et/ou termes pour alimenter le moteur de recherche du site marchand Distributeur. Terme utilisé dans le langage courant du client, terme technique de la profession. Saisie en minuscule. Utiliser le séparateur   barre verticale (pipe) (touches "Alt Gr" et "6" sur le clavier) entre chaque terme.</p> <p>2 possibilités :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mots et/ou termes saisi dans le champ CODVAL, par bloc de 240 caractères maximum</li> <li>- document de type csv, rtf, txt, ... , mots clés en nombre de caractères illimité document identifié dans le ou les champs NOM et URLT NOM : nom du document URLT : Lien URL permettant de télécharger le document</li> </ul> <p>Plusieurs valeurs peuvent être associées à REFCIALE</p>
NOTICE	C	<p>Notice d'installation, de raccordement, de branchement, d'utilisation, d'exploitation, de paramétrage ou de maintenance du produit. Une même notice peut couvrir plusieurs références commerciales ou être intégrée directement dans la fiche technique.</p> <p>Déclinaison possible des données sur les 3 champs :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- NOM : nom du document</li> <li>- URL : lien URL pour affichage sur un site marchand</li> <li>- URLT : Lien URL permettant de télécharger le document</li> </ul> <p>Plusieurs notices peuvent être associées à REFCIALE.</p>
PEP	C	<p>Profil Environnemental produit (PEP) applicable aux équipements électriques, électroniques et de génie climatique,</p> <p>Réalisé en conformité à la norme ISO 14025 : 2006 et à la norme XP C 08-100-1, ce Profil renseigne de manière transparente et objective sur les impacts environnementaux générés par le produit, pendant tout son cycle de vie, calculés à partir d'une Analyse du Cycle de Vie (ACV).</p> <p>Plus d'informations : <a href="http://www.pep-ecopassport.org">www.pep-ecopassport.org</a> ; <a href="http://www.inies.fr">www.inies.fr</a> ; et sur <a href="http://www.declaration-environnementale.gouv.fr">www.declaration-environnementale.gouv.fr</a></p> <p>Déclinaison possible des données sur les 3 champs :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- NOM : nom du document</li> <li>- URL : lien URL pour affichage sur un site marchand</li> <li>- URLT : Lien URL permettant de télécharger le document</li> </ul> <p>Un seul profil PEP par REFCIALE. Un PEP peut couvrir plusieurs REFCIALE</p>
PHOTO360	F	<p>Photo 360° : prise de vue 360° permettant une immersion virtuelle autour du produit</p> <p>Déclinaison possible des données sur les 3 champs :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- NOM : nom de la photo</li> <li>- URL : lien URL pour insertion sur un site marchand</li> <li>- URLT : Lien URL permettant de télécharger la photo</li> </ul> <p>NUM = 1 par défaut</p>

Code du type de données média	D	Descriptif des données média
PHOTO3D	F	<p>Représentation du produit en image de synthèse en 3 dimensions</p> <p>Déclinaison possible des données sur les 3 champs :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- NOM : nom de la photo</li> <li>- URL : lien URL pour insertion sur un site marchand</li> <li>- URLT : Lien URL permettant de télécharger la photo</li> </ul> <p>NUM = 1 par défaut</p>
PHOTOBD	C	<p>Photo basse définition Taille &gt; ou égal 72 dpi (dot per inch ou pixel par pouce)</p> <p>Principaux formats acceptés : jpg, gif, tiff, png</p> <p>Déclinaison possible des données sur les 3 champs :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- NOM : nom de la photo</li> <li>- URL : lien URL pour insertion sur un site marchand, dans l'écran "chiffrage panier" par exemple</li> <li>- URLT : Lien URL permettant de télécharger la photo</li> </ul> <p>Plusieurs photos peuvent être associées à REFCIALE Mettre en numéro d'ordre 1 la photo principale</p>
PHOTOHD	C	<p>Photo haute définition du produit Taille &gt; ou égal 300 dpi (dot per inch ou pixel par pouce)</p> <p>Principaux formats acceptés : eps, jpg, tiff</p> <p>Déclinaison possible des données sur 2 champs :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- NOM : nom de la photo</li> <li>- URLT : Lien URL permettant de télécharger la photo</li> </ul> <p>Plusieurs photos peuvent être associées à REFCIALE Mettre en numéro d'ordre 1 la photo principale</p>
PHOTOHDA	C	<p>Photo haute définition du produit en ambiance Principaux formats acceptés : EPS, jpg, tiff Taille &gt; ou égal 300 dpi</p> <p>Déclinaison possible des données sur 2 champs :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- NOM : nom de la photo</li> <li>- URLT : Lien URL permettant de télécharger la photo</li> </ul> <p>Plusieurs photos peuvent être associées à REFCIALE Mettre en numéro d'ordre 1 la photo principale</p>
SLOGAN	F	<p>Slogan ou accroche promotionnelle de l'offre : un ou plusieurs textes courts (240 caractères maxi par slogan)</p> <p>Exemples de slogan :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Le plus petit du marché</li> <li>- Temps de câblage divisé par 2</li> </ul> <p>Déclinaison du texte du slogan dans le champ CODVAL</p> <p>Plusieurs slogans peuvent être associés à REFCIALE</p>

Code du type de données média	D	Descriptif des données média
VIDEO	C	<p>Vidéo de présentation de l'offre, argumentaire, témoignage client</p> <p>Déclinaison possible des données sur les 3 champs :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- NOM : nom de la vidéo</li><li>- URL : lien URL pour affichage sur un site marchand</li><li>- URLT : Lien URL permettant de télécharger la vidéo</li></ul> <p>Plusieurs vidéos peuvent être associées à REFCIALE Mettre en numéro d'ordre 1 la vidéo principale</p>

## 04\_REGLEMENTAIRE

Intitulé	Nom	de	à	Taille	Format	D	Descriptif
<p>Ce bloc de données est soumis à une diffusion obligatoire, dès lors qu'une ou plusieurs références commerciales sont concernées. Il sert à attester la conformité des produits à certaines réglementations ayant une incidence directe sur la commercialisation des produits et la responsabilité juridique des acteurs (commercialisation suspendue à la disponibilité de données réglementaires, répercussion de l'éco-contribution, mise à disposition de certificats...).</p> <p>Seules les références commerciales couvertes par une ou plusieurs des réglementations citées sont concernées. Lorsqu'elles ne sont couvertes par aucune des réglementations ci-après, les références commerciales n'apparaissent pas dans ce bloc de données.</p>							
Nom de la marque de commercialisation de la référence	MARQUE	1	50	50	Texte	O	Nom de la marque de commercialisation de la référence. Est égal, par défaut, à FABRICANT
Référence commerciale unique identifiant le produit	REFCIALE	51	80	30	Texte	O	Référence commerciale unique identifiant le produit REFCIALE est répétée autant de fois qu'il y a de données réglementaires différentes
Types de données réglementaires	RTYP	81	130	50	Texte	O	<p>15 types de données réglementaires</p> <p>ACS : Attestation de Conformité Sanitaire            BATTERY : Contrôle du fret aérien des piles et accumulateurs            BOIS : Réglementation Bois de l'UE            CEE : Certificat d'Economie d'Energie            CONTRIB : Eco-contributions et SORECOP            DOP : Déclaration Of Performance (Règlement Produit de construction)            E-ENV-SAN : Etiquettes environnementale et sanitaire            ECCN : Contrôle des exportations            F-GAS : Réglementation Fluides frigorigènes            FDS : Fiche de données de Sécurité            NFS : Certificat de conformité à la NF S 61937            RECHANG : Durée de la disponibilité des pièces détachées            ROHS : Conformité aux exigences RoHS            TRACE : Traçabilité des produits            TRIMAN : Consigne de tri en vue du recyclage (Triman)</p> <p>La personnalisation et le descriptif des champs utilisés par un type de données réglementaire sont décrites dans l'onglet "Table réglementaire"</p>

## 04\_REGLEMENTAIRE

Intitulé	Nom	de	à	Taille	Format	D	Descriptif
Numéro d'ordre des valeurs pour une même réglementation	RNUM	131	133	3	Numeric	O	Numéro d'ordre des valeurs pour une même réglementation Nombre entier Champ renseigné systématiquement, valeur par défaut = 1
Nature de la données associées à RTYP	RNAT	134	183	50	Texte	C	Nature de la données associées à RTYP La définition et les valeurs utilisées pour ce champ sont personnalisées pour chaque réglementation : voir descriptif dans l'onglet "Table réglementaire"
Code des données règlementaires	RCOD	184	233	50	Texte	C	Code des données règlementaires La définition et les valeurs utilisées pour ce champ sont personnalisées pour chaque réglementation : voir descriptif dans l'onglet "Table réglementaire"
Nombre d'éléments concernées	RNBR	234	243	10	Numeric	C	Nombre d'éléments concernés. Nombre entier. La définition et les valeurs utilisées pour ce champ sont personnalisées pour chaque réglementation : voir descriptif dans l'onglet "Table réglementaire"
Texte	RTEXTE	244	483	240	Texte	C	Texte des données règlementaires La définition et les valeurs utilisées pour ce champ sont personnalisées pour chaque réglementation : voir descriptif dans l'onglet "Table réglementaire"
Date	RDATE	484	493	10	jj/mm/aaaa	C	Date des données règlementaires La définition et les valeurs utilisées pour ce champ sont personnalisées pour chaque réglementation : voir descriptif dans l'onglet "Table réglementaire"
Valeur numérique	RVAL	494	503	11	Numeric	C	Valeur numérique des données règlementaires La définition et les valeurs utilisées pour ce champ sont personnalisées pour chaque réglementation : voir descriptif dans l'onglet "Table réglementaire"
Unité de la valeur	RVU	506	555	50	texte	C	Unité de la valeur numérique des données règlementaires

## 04\_REGLEMENTAIRE

Intitulé	Nom	de	à	Taille	Format	D	Descriptif
Nom du document	RNOM	556	605	50	Texte	C	Nom du document réglementaire 3 possibilités de mise à disposition du document : - dans DOCUMENT (voir descriptif de ce bloc de données sur 1ère page du lisez-moi) - via le lien de téléchargement renseigné dans le champ URLT - via le lien URL pour affichage direct sur le site marchand
Lien URL pour affichage	RURL	606	845	240	Texte	C	Lien URL pour affichage du document réglementaire sur un site marchand.
Lien URL de téléchargement	RURLT	846	1085	240	Texte	C	Lien URL permettant de télécharger le document réglementaire

Exemples de saisie réglementaire page suivantes



# 04\_REGLEMENTAIRE



Intitulé		Nom	de	à	Taille	Format	D	Descriptif					
MARQUE	REFCIALE	RTYP	RNUM	RNAT	RCOD	RNBR	RTEXTE	RDATE	RVAL	RVU	RNOM	URL	URLT
ALTERNA	12721A02	ACS	1				12ACCLY149	05/06/2012			12721A02_ACS.pdf		
Elect61	REFFAB19	BATTERY	1	LI-ACCU	RO3	1	BATTERY			GRM			
MONET SEVE	BOISR1212	BOIS	1	ESSENCE	CHENE		Quercus robur						
MONET SEVE	BOISR1212	BOIS	2	PAYS	FR								
MONET SEVE	BOISR1212	BOIS	3	PAYS	AR								
MONET SEVE	BOISR1212	BOIS	4	ECOCERT	FSC		DUPONT						
Schneider Electric	ATV320D11N4B	CEE	1		IND-UT-102								
Schneider Electric	ATV320D11N4B	CEE	2		BAT-TH-112								
Schneider Electric	ATV320D11N4B	CEE	3		AGRI-UT-102								
Schneider Electric	NSYLAM8T5	CONTRIB	1	DEEE	L5.1	1			0,2000	EUR			
Elect125	REFFAB9478	CONTRIB	1	DEEE	D3E.X	1			0,1807	EUR			
MARQ5	MOBILER15	CONTRIB	1	DEA		1			0,2500	EUR			
MQEB	CLEUSB4GO	CONTRIB	1	DEEE	D3E.X	1			0,1400	EUR			
MQEB	CLEUSB4GO	CONTRIB	2	SORECOP		1			0,6400	EUR			
EGGER	PARQUET1	DOP	1	CLASS	Classe_Perfor		REF_Perf_FAB				Nom-Doc-Declara	URL-Doc-Declara	URLT-Doc-Declara
EGGER	PARQUET1	DOP	1	IDENT	Ident-Orga		Adresse-Site-Fabri						
Elect285	REFFAB6172	E-ENV-SAN	1	ENERG	A+						REFFAB6172_nom	REFFAB6172_URL	REFFAB6172_URLT
Elect12	REFFAB24	E-ENV-SAN	1	CHAUF			ETIQUETTE				REFFAB24_nom	REFFAB24_URL	REFFAB24_URLT
Elect12	REFFAB24	E-ENV-SAN	2	CHAUF	A++		Chauffage						
Elect12	REFFAB24	E-ENV-SAN	3	CHAUF	A		Eau chaude						
Elect12	REFFAB26	E-ENV-SAN	1	CHAUF			ETIQUETTE				REFFAB26_nom	REFFAB26_URL	REFFAB26_URLT
Elect12	REFFAB26	E-ENV-SAN	2	CHAUF	A+		Chauffage T55°C						
Elect12	REFFAB26	E-ENV-SAN	3	CHAUF	A++		Chauffage T35°C						
Elect48	REFFAB855	E-ENV-SAN	1	CLIM			ETIQUETTE				REFFAB855_nom	REFFAB855_URL	REFFAB855_URLT
Elect48	REFFAB855	E-ENV-SAN	2	CLIM	A+++		Refroidissement						
Elect48	REFFAB855	E-ENV-SAN	3	CLIM	A+++		Chauffage						
Elect48	REFFAB2135	E-ENV-SAN	1	CLIM			ETIQUETTE				REFFAB855_nom	REFFAB855_URL	REFFAB855_URLT
Elect48	REFFAB2135	E-ENV-SAN	2	CLIM	A+++		Chauffage saison 1						
Elect48	REFFAB2135	E-ENV-SAN	3	CLIM	A++		Chauffage saison 2						
Elect48	REFFAB2135	E-ENV-SAN	3	CLIM	A+		Chauffage saison 3						
Elect78	REFFAB303	E-ENV-SAN	1	EMISSION	A						REFFAB303_nom	REFFAB303_URL	REFFAB303_URLT
Schneider Electric	140XTS00200	ECCN	1	3	A								
DAIKIN	ERSQ016AV1	F-GAZ	1		R244da		SOUJNIS-FGAS		2100	GRM			
DAIKIN	PACDAIKIN	F-GAZ	1		R244da		NON-SOUJNIS-FGAS		1500	GRM			
Elect571	REFFAB542	FDS	1								REFFAB542.pdf	REFFAB542_URL	REFFAB542_URLT
Elect492	REFFAB648	NFS	1								REFFAB648.pdf	REFFAB648_URL	REFFAB648_URLT
Elect21	REFFAB179	RECHANG	1						24	MOIS			
Schneider Electric	S520702	ROHS	1										
Elect101	REFFAB234	TRACE	1										
Elect105	REFFAB378	TRIMAN	1								REFFAB378_nom	REFFAB378_URL	REFFAB378_URLT

Type de données règlementaires	D	Champs utilités	D	Valeur RNAT	Descriptif des données règlementaires
ACS					<p><b>Attestation de Conformité Sanitaire (ACS)</b>            Cette réglementation vise à garantir l'innocuité des matériaux et objets entrant en contact avec l'eau destinée à la consommation humaine, en fonction de leur nature, et de leur usage.            Délivrée pour une durée de 5 ans, par un laboratoire habilité par le ministre chargé de la santé en application de l'article R*. 1321-52 du code de la santé publique, l'ACS permet d'évaluer l'aptitude de ces matériaux et objet à entrer en contact avec cette eau, au regard des dispositions réglementaires en vigueur.</p> <p>Sont soumis à cette ACS, les produits (métalliques, minéraux ou organiques) utilisés dans les installations fixes de production, de distribution et de conditionnement d'eau destinée à la consommation humaine, servant à acheminer l'eau sans en modifier sa composition physico-chimique ou microbiologique.            A titre d'exemple, sont concernés, les canalisations, les raccords, les joints et manchons, les revêtements, les joints et les produits assemblés ou « accessoires » (pompes, vannes, robinets, etc.)  <i>Plus d'informations : <a href="http://social-sante.gouv.fr/sante-et-environnement/eaux/article/attestation-de-conformite-sanitaire-acs">http://social-sante.gouv.fr/sante-et-environnement/eaux/article/attestation-de-conformite-sanitaire-acs</a></i></p> <p>Déclinaison potentielle des données sur 6 champs :</p>
	C	RNUM	O		RNUM est toujours à 1. Une seule ligne de données par produit
		RTEXTE	C		Numéro de l'attestation de conformité sanitaire
		RDATE	C		Date obtention de l'ACS
		RNOM	C		NOM : nom du document
		URL	C		Lien URL pour affichage sur un site marchand
		URLT	C		Lien URL permettant de télécharger le document

Type de données règlementaires	D	Champs utilités	D	Valeur RNAT	Descriptif des données règlementaires
BATTERY					<p><b>Piles et batteries / Contrôle du fret aérien</b></p> <p>De par leur composé chimique, les piles et batteries au Lithium (Lithium-Ion, Lithium-Metal) sont classées comme dangereuses pour le transport en avion par la réglementation définie par l'AITA, Association Internationale des Transporteurs Aériens. Sont soumises à restrictions, marquages et/ou précautions particulières, certaines piles et batteries au Lithium conditionnées de manière séparées, intégrées à l'équipement ou à son emballage.</p> <p>- Voir UN Model regulation for the Transport of Dangerous Goods - Classe 9 / UN 3480 : Lithium-Ion Batteries et UN 3481 : Lithium-Ion Batteries contained in equipment or packed with equipment</p> <p>- Pour télécharger le Guide de conformité publié par l'IATA : <a href="http://www.iata.org/lithiumbatteries">www.iata.org/lithiumbatteries</a></p> <p>Le document d'expédition doit comprendre des renseignements sur l'expéditeur, une description des marchandises, l'appellation réglementaire et la quantité expédiée, la catégorie principale et le numéro UN identifiant la marchandise dangereuse. Cette désignation officielle de transport de la marchandise dangereuse correspond au numéro ONU précédé des lettres «UN», à faire figurer aussi sur chaque colis.</p> <p>La présence d'un produit dans la Table règlementaire associé au RTYP indique la présence d'une batterie.</p> <p>Déclinaison potentielle des données sur 7 champs :</p>
	C	RNUM	O		<p>Numéro d'ordre des données pour une même réglementation et une même REFCIALE.</p> <p>Plusieurs lignes de données peuvent être associés à une REFCIALE</p> <p>Exemple : produit avec une batterie intégré et livré avec une télécommande et ses batteries</p>
		RNAT	C		Code de la batterie, selon la table Batterie techno. Exprime si la batterie est une pile ou un accumulateur et sa technologie
		RCOD	C		Code IEC du modèle de la batterie, Code identifié dans la Table Batterie modèle
		RNBR	C		RNBR indique le nombre de batterie contenu dans la REFCIALE
		RTEXTE	C		<p>RTEXTE localise la batterie selon les 3 codes suivants</p> <p>BATTERY = le produit est une batterie</p> <p>BATTERY-INTERNE = le produit intègre une batterie</p> <p>BATTERY-AJOUT = le produit est packagé avec une batterie</p>
		RVAL	C		Poids unitaire de la batterie, en gramme
		RVU	C		Unité de mesure du poids de la batterie. Exprimé en gramme GMR.

Type de données règlementaires	D	Champs utilités	D	Valeur RNAT	Descriptif des données règlementaires
BOIS					<p><b>Réglementation Bois de l'Union Européenne</b></p> <p>Applicable depuis le 03/03/13, le Règlement européen UE 995/2010 (RBUE) impose aux entreprises qui mettent pour la 1ère fois sur le marché européen, des produits à base de bois ou de leurs dérivés, des obligations de moyens pour assurer la traçabilité et garantir la légalité de ces marchandises. Il interdit et sanctionne la mise en marché des produits issus d'une récolte illégale.</p> <p>Les produits concernés sont répertoriés à l'annexe I du Règlement (papiers, touret, palette, caisse, bois contreplaqués, bois plaqués...) reprise dans l'Avis du Ministère de l'Environnement publié le 10/03/16 (JORF n°0059 - texte n° 79)</p> <p>La réglementation RBUE impose, avant tout acte d'achat, une obligation de moyens aux opérateurs pour réduire au maximum le risque d'introduction d'un produit bois d'origine illégale. Cette procédure de diligence raisonnée repose notamment sur des exigences d'information sur le produit (description, essence, pays producteur, quantité achetée, nom du fournisseur...). Les opérateurs importateurs pourront être contrôlés a posteriori, et devront être en capacité de présenter ces informations pendant cinq ans, sous peine de sanctions.</p> <p>Une certification de gestion forestière durable et/ou de traçabilité de la chaîne d'approvisionnement et de transformation (ex : FSC, PEFC, OLB...), ne peut pas être considérée comme une garantie automatique de la conformité au RBUE. Elle permet d'évaluer un produit ayant des risques d'avoir une provenance illégale européenne.</p> <p><i>Plus d'informations :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Avis aux importateurs introduisant des produits bois ou à base de bois dans l'UE : <a href="https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000032174546">https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000032174546</a></li> <li>- <a href="http://agriculture.gouv.fr/lutte-contre-le-bois-illegal-reglement-sur-le-bois-de-lunion-europeenne-rbue">http://agriculture.gouv.fr/lutte-contre-le-bois-illegal-reglement-sur-le-bois-de-lunion-europeenne-rbue</a></li> </ul> <p>Déclinaison des données selon 3 valeurs de RNAT :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- RNAT = ESSENCE spécifiée par RCOD et RTEXTTE</li> <li>- RNAT = PAYS spécifiée par RCOD et RTEXTTE</li> <li>- RNAT = ECOCERTIF spécifiée par RCOD</li> </ul>
	C	RNUM	O		Numéro d'ordre des données pour une même réglementation et une même REFCIALE. Plusieurs lignes de données sont associés à une REFCIALE
		RNAT	C	ESSENCE	Essence du bois, spécifiée par RCOD et RTEXTTE
		RCOD	C		Nom commercial de l'essence de bois exemple : RCOD = ACAJOU Liste des noms des essences de bois selon "Table bois"
		RTEXTTE	C		Nom latin de l'essence de bois exemple : RCOD = ACAJOU et RTEXTTE = Khaya anthotheca Liste des noms latins des essences de bois selon "Table bois"

## Table Règlementaire

Type de données règlementaires	D	Champs utilités	D	Valeur RNAT	Descriptif des données règlementaires
		RNAT	C	PAYS	Origine du pays, spécifiée par RCOD
		RCOD	C		Code pays, selon l'onglet "Table Pays" exemple : TH pour la THAILANDE Table pays est issue du standard ISO <a href="http://www.iso.org/iso/fr/french_country_names_and_code_elements">http://www.iso.org/iso/fr/french_country_names_and_code_elements</a>  Un ou plusieurs pays peuvent être identifiés
		RNAT	C	ECOCERT	Eco-certification , spécifiée par RCOD
		RCOD	C		Code de l'éco certification Les quatre principaux systèmes de certification dans le monde sont : FSC : Forest Stewardship Council, ou conseil de gestion forestière PEFC : Programme for the Endorsement of Forest Certification schemes, ou programme de reconnaissance des certifications forestières SFI : Sustainable Forestry Initiative, ou initiative pour une sylviculture durable CSA : Canadian Standard Association, ou association canadienne de normalisation
		RTEXTE	C		Nom du fournisseur Exemple : EMS - tourets à câbles
		CEE	C	<p><b>Certificat d'Economie d'Energie (CEE)</b> Mis en place par la loi d'orientation sur l'énergie du 13 juillet 2005 (Loi n° 2005-781), les Certificats d'Economies d'Energie permettent de matérialiser et de chiffrer les actions des fournisseurs d'énergie, de combustible et de carburant (les obligés) engagées pour réduire la consommation énergétique conformément aux objectifs qui leur sont assignés. Il s'agit d'un document prouvant qu'une action d'économie d'énergie a été réalisée par une entreprise, un particulier ou une collectivité publique. Dans la pratique, sont éligibles aux CEE les travaux ou solutions ayant fait l'objet d'une Fiche d'opérations standardisées publiée au Journal Officiel. Pour chaque travaux ou solutions éligibles à la demande de CEE est attribuée une Fiche indiquant un montant forfaitaire d'économie d'énergie exprimée en KWh cumac. <i>Plus d'informations sur le site de l'ATEE, Association Technique Energie Environnement : <a href="http://www.atee.fr">http://www.atee.fr</a></i> Déclinaison des données sur 2 champs :</p>	
RNUM	O			Numéro d'ordre des données pour une même réglementation et une même REFCIALE. Plusieurs données sont associés à la REFCIALE	
RCOD	O			Code du CEE Exemples de code d'un certificat CEE : BAR-TH-21 : système de comptage individuel d'énergie de chauffage ; BAT-EQ-131 : conduits de lumière naturelle en tertiaire ; BAR-EN-102 : Isolation des murs	

Type de données règlementaires	D	Champs utilités	D	Valeur RNAT	Descriptif des données règlementaires
CONTRIB					<p><b>Contributions : Eco-contributions &amp; SORECO</b></p> <p>1/ Eco-contributions (voir note détaillée dans l'onglet Note Eco-contribution)</p> <p>Afin d'optimiser les filières de recyclage dont la responsabilité est dévolue aux metteurs en marché (filières REP), la réglementation prévoit la possibilité pour ces derniers d'assumer leurs responsabilités de manière collective, par l'adhésion à un éco-organisme agréé par les pouvoirs publics.</p> <p>L'éco-contribution correspond à la stricte contrepartie financière versée par le metteur en marché (fabricant, importateur, distributeur MDD) à l'éco-organisme agréé auquel il est affilié, pour la prise en charge de l'élimination des déchets générés par ses produits.</p> <p>S'agissant des modalités d'affichage et de répercussion de l'éco-contribution, 2 cas sont à différencier :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pour les Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques (DEEE) et les Déchets d'Eléments d'Ameublement (DEA), le montant de l'éco-contribution doit (DEEE ménagers, DEA) ou peut (DEEE professionnels) être externalisé par son affichage visible sur la facture de vente, afin d'être répercuté à l'identique jusqu'à l'utilisateur final.</li> <li>- Pour les produits relevant des autres filières (ex : Piles et Accumulateurs, Déchets Diffus Spécifiques ou des papiers graphiques usagés, Emballages...), aucune disposition législative ou réglementaire n'autorise l'affichage de l'éco-contribution ou sa répercussion lors de la vente. Pour ces produits, les coûts de fin de vie sont internalisés dans les prix de vente, sous réserve du droit de la concurrence, et relèvent des relations contractuelles entre entreprises.</li> </ul> <p>Plus d'infos : voir l'onglet Note Eco-contribution et  <a href="http://www.developpement-durable.gouv.fr/Le-principe-de-la-responsabilite,12046.html">www.developpement-durable.gouv.fr/Le-principe-de-la-responsabilite,12046.html</a>  <a href="http://www.ademe.fr/expertises/dechets/elements-contexte/filieres-a-responsabilite-elargie-producteurs-rep">www.ademe.fr/expertises/dechets/elements-contexte/filieres-a-responsabilite-elargie-producteurs-rep</a></p>

Type de données règlementaires	D	Champs utilités	D	Valeur RNAT	Descriptif des données règlementaires
					<p>2/ SORECOP - Rémunération pour la copie privée</p> <p>Selon le code de la propriété intellectuelle (CPI), toute reproduction d'œuvre est subordonnée à l'autorisation préalable de l'auteur et/ou des titulaires de droits voisins (artistes-interprètes, producteurs), sauf si cette reproduction est réservée à usage personnel (exception dite de la "copie privée").</p> <p>C'est dans ce cas de figure que s'applique la Rémunération Pour Copie Privée (RPCP communément appelée SORCOP) qui compense le préjudice subi en rémunérant les titulaires de droits d'auteur. Payé par le fabricant ou l'importateur de matériel assujetti, le montant de cette rémunération varie en fonction du type de support et de sa capacité d'enregistrement. Sont assujettis :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les supports d'enregistrement amovibles (clés USB non dédiées, cartes mémoires, CD R, DVD R, cassettes...)</li> <li>- Les disques durs et mémoires intégrées à des appareils (téléphones mobiles, téléviseurs, décodeurs, appareils MP3, disques durs externes...)</li> </ul> <p>Depuis le 01/04/14, le code de la propriété intellectuelle (art. L 311-4-1) impose d'informer l'acquéreur d'un support ou appareil d'enregistrement assujetti à la RPCP, lors de sa mise en vente :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- du montant de rémunération propre à chaque support (affichage en pied de facture)</li> <li>- de ses finalités par le renvoi à une notice explicative officielle</li> <li>- Pour les professionnels, des conditions de remboursement ou d'exonération de la rémunération pour usage professionnel</li> </ul> <p>Plus d'infos : <a href="http://www.copiefrance.fr">www.copiefrance.fr</a> et <a href="http://www.culturecommunication.gouv.fr/Politiques-ministerielles/Propriete-litteraire-et-artistique/Commission-pour-la-remuneration-de-la-copie-privée/Presentation">http://www.culturecommunication.gouv.fr/Politiques-ministerielles/Propriete-litteraire-et-artistique/Commission-pour-la-remuneration-de-la-copie-privée/Presentation</a></p> <p>Déclinaison des données Contribution selon 3 valeurs de RNAT :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- DEEE (Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques)</li> <li>- DEA (déchets d'éléments mobiliers)</li> <li>- SORECOP (Rémunération pour copie privée)</li> </ul> <p>spécifiées par les 4 champs suivants RCOD, RNBR, RVAL, RVU</p>
		RNUM	O		<p>Numéro d'ordre des données pour une même réglementation et une même REFCIALE. Plusieurs lignes de données peuvent être associés à une REFCIALE</p>
	C	RNAT	O		<p>Code de la contribution :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- DEEE</li> <li>- DEA</li> <li>- SORECOP</li> </ul> <p>Une même référence commerciale pourrait éventuellement faire l'objet des 3 contributions (ex : mobilier intégrant un EEE qui lui-même comporte un disque dur pour enregistrer ou stocker des images ou du son).</p>

## Table Règlementaire

Type de données règlementaires	D	Champs utilités	D	Valeur RNAT	Descriptif des données règlementaires
		RCOD	C		<p>Code de la classe fourni le cas échéant par l'éco-organisme agréé choisi par le fabricant pour assumer ses obligations DEEE ou DEA.</p> <p>Ce code identifie le montant de l'éco-contribution à appliquer (montant unique par code).</p> <p>Champ vide par défaut (ex : cas de la contribution Sorecop qui ne fait pas encore l'objet de codification)</p> <p>Exemple de codes pour l'éco-contribution DEEE fournis par Récyclum :</p> <p>L5.2 : Lampes fluo compact</p> <p>L5.4E : Lampe à Led démontable</p> <p>D9.4 : Système de fermeture et protection solaire</p> <p>D3E.X : montant défini par le fabricant en cas d'affichage d'une éco-contribution DEEE professionnels qui ne correspondrait pas au montant unitaire moyen fourni à titre indicatif par Récyclum.</p> <p>Eco-contribution DEEE professionnelle : 2 cas</p> <p>1) Code de la classe et montant unitaire fourni par l'éco-organisme agréé</p> <p>2) Code de la classe = D3E.X et montant unitaire de l'Eco contribution établi par le fabricant (libre appréciation du fabricant correspondant à la meilleure estimation possible du coût supporté)</p>
		RNBR	O		<p>Nombre d'unités d'éco-contribution (DEEE ou DEA) ou de rémunération pour copie privée (SORECOP), multiplicateur à appliquer à un produit.</p> <p>Valeur à 1 par défaut</p>
		RVAL	O		<p>Valeur de la contribution (DEEE, DEA ou SORECOP) à l'unité et hors taxe</p> <p>La valeur minimum est 0,0001 ; La valeur maximum est 999,9999</p> <p>L'unité de la valeur est dans le champ RVU</p> <p>Exemples :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Eco-contribution d'une valeur de 0,20€ pour les lampes à décharge : Indiquer 0,2000 dans RVAL et EUR dans RVU</li> <li>- Sorecop d'une valeur de 0,35€ pour un CD DATA d'une capacité de 700 Mo : Indiquer 0,3500 dans RVAL et EUR dans RVU</li> <li>- Sorecop d'une valeur de 0,96 € pour une Carte mémoire de 16 Go : Indiquer 0,9600 dans RVAL et EUR dans RVU</li> </ul>
		RVU	O		<p>Unité de la valeur RVAL</p> <p>Exemple : EUR</p>



Type de données règlementaires	D	Champs utilités	D	Valeur RNAT	Descriptif des données règlementaires
DOP					<p><b>Déclaration of Performance (DoP - RPC)</b></p> <p>Applicable depuis janvier 2013, la Déclaration de Performance est obligatoire pour les seuls produits concernés par le Règlement Produit de Construction n° 305/2011 (RPC), couvert par une norme européenne harmonisée, publiée par la Commission européenne au Journal officiel de l'UE, ou si une Evaluation Technique Européenne a été délivrée pour le produit à la demande du fabricant pour ce produit. (cf. art. 1 et 4 du RPC).</p> <p>Par la Déclaration de Performance et le marquage CE, à rendre disponible dès la mise sur le marché du produit, le metteur en marché s'engage sur la conformité du produit vis-à-vis des performances déclarées et des exigences applicables au regard du Règlement Produit de Construction. L'importateur et le distributeur :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ont à charge de vérifier qu'ils commercialisent uniquement des produits conformes au Règlement RPC et d'en assurer la traçabilité selon les règles définies (mise à disposition de la déclaration à toute la chaîne d'approvisionnement et ce jusqu'à l'utilisateur final)</li> <li>- Relèvent des obligations applicables aux producteurs pour les produits mis sur le marché sous leur propre marque.</li> </ul> <p>La Déclaration de Performance contient notamment, la référence du produit, le nom et l'adresse du fabricant ou du mandataire, ainsi qu'une identification du signataire, le système d'évaluation à la conformité et l'identification de l'organisme notifié, la référence aux normes harmonisées ou autres spécifications utilisées, la classe de réaction au feu, etc.</p> <p><i>Plus d'informations : <a href="http://www.rpcnet.fr">www.rpcnet.fr</a></i></p> <p>Déclinaison des données selon 2 valeurs de RNAT :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- RNAT = CLASS spécifiée par RCOD, RTEXTE, RNOM, URL, URLT</li> <li>- RNAT = IDENT spécifiée par RCOD et RTEXTE</li> </ul>
	C	RNUM	O		Numéro d'ordre des données pour une même réglementation et une même REFCIALE. 2 lignes de données sont associés à une REFCIALE
		RNAT	C	CLASS	CLASS spécifiée par RCOD (classe de performance), RTEXTE(référence de déclaration), RNOM(pdf du DOP), URL, URLT
		RCOD	C		Classe de performance exemple, réaction au feux : Cca-s1, d1, a
		RTEXTE	C		Référence de la déclaration de performance du fabricant
		RNOM	C		NOM : nom du document
		URL	C		Lien URL pour affichage sur un site marchand
		URLT	C		Lien URL permettant de télécharger le document
		RNAT	C	IDENT	IDENT spécifiée par RCOD(identification de l'organisme de certificat) et RTEXTE(adresse complète du site de fabrication)
		RCOD	C		N° d'identification de l'organisme de certification du produit
		RTEXTE	C		Adresse complète du site de fabrication

Type de données règlementaires	D	Champs utilités	D	Valeur RNAT	Descriptif des données règlementaires
E-ENV-SAN					<p><b>Étiquettes Environnementales et Sanitaires</b></p> <p>Obligatoire dès 1994 sur le matériel électroménager, l'<u>étiquette environnementale</u> s'est diversifiée depuis, tant par les biens de consommation qui doivent l'afficher (lampes, téléviseurs, climatiseurs, mais aussi logements, véhicules, pneumatiques...) que par les indications qu'elle fournit (bruit, consommation d'eau...).</p> <p>Encadrée par des règlements européens et applicables à une dizaine de catégorie d'équipements - quel que soit le mode de commercialisation, cette étiquette à fournir par le fabricant lors de la mise en marché des appareils, vise à orienter le consommateur vers les produits les plus performants sur les plans énergétique, environnemental et technique, par un classement énergétique et des indications spécifiques à chaque type d'appareil.</p> <p>Sont notamment concernés,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sous la valeur de RNAT ci-après "ENERG" : les appareils de froid ménagers (réfrigérateurs, congélateurs, appareils combinés, caves à vin), les appareils de lavage (lave-linge, lave-vaisselle, sèche-linge), les fours, hottes, lampes et luminaires), les téléviseurs et aspirateurs,</li> <li>- Sous la valeur de RNAT ci-après "CHAUF" les appareils de chauffage, de production et de stockage d'eau chaude sanitaire,</li> <li>- Sous la valeur de RNAT ci-après "CLIM" : les climatiseurs.</li> </ul> <p><i>Plus d'informations : <a href="http://www.developpement-durable.gouv.fr/Etiquetage-energetique-des.html">www.developpement-durable.gouv.fr/Etiquetage-energetique-des.html</a></i></p> <p>A ces étiquettes environnementales règlementaires se sont ajoutées, les <u>étiquettes sanitaires</u>, désignées sous la valeur de RNAT ci-après "EMISSION". Elles renseignent sur le niveau d'émission dans l'air en polluants volatils, des produits de construction et de décoration.</p> <p>Déclinaison des données selon 4 valeurs de RNAT  ENERG spécifiée par RCOD, RNOM, URL et URLT  CHAUF spécifiée par RCOD, RTEXTE, RNOM, URL et URLT  CLIM spécifiée par RCOD, RTEXTE, RNOM, URL et URLT  EMISSION spécifiée par RCOD, RNOM, URL et URLT</p>
	RNUM	O			<p>Numéro d'ordre des données pour une même réglementation et une même REFCIALE.  Plusieurs lignes de données sont associés à une REFCIALE</p>

Type de données règlementaires	D	Champs utilités	D	Valeur RNAT	Descriptif des données règlementaires
	C	RNAT	O	ENERG	<b>Étiquettes environnementales pour le domaine Electroménager :</b> Appareils de froid ménagers (réfrigérateurs, congélateurs, appareils combinés, caves à vin) ; appareils de lavage (lave-linge, lave-vaisselle, sèche-linge) ; fours, hottes ; éclairage (lampes, luminaires) ; téléviseurs ; aspirateurs.
		RCOD	F		Classe énergétique : A+++, A++, A+, A, B, C, D, E, F, G La plage de la classe énergétique est variable selon le type d'appareils Une seule classe pour une référence.
		RNOM	C		NOM : nom du document
		URL	C		Lien URL pour affichage sur un site marchand
		URLT	C		Lien URL permettant de télécharger le document
		RNAT	O	CHAUF	<b>Étiquettes environnementales du domaine "Chauffage et systèmes thermodynamiques"</b> Au 26 septembre 2015, l'étiquette énergie est obligatoire pour les équipements suivants : - les systèmes de production d'eau chaude sanitaire (chauffe-eau) d'une puissance inférieure à 70 kW, toutes énergies confondues - les ballons de stockage intégrés à une installation de chauffage central, d'une capacité inférieure à 500 litres - les systèmes de chauffage central d'une puissance inférieure à 70 kW, produisant éventuellement l'eau chaude sanitaire (chaudières, pompes à chaleur).
	RCOD	F		Classe énergétique : A+++, A++, A+, A, B, C, D, E, F, G La plage de la classe énergétique est variable selon le type d'appareils Le champ RTEXTE spécifie le système de chauffage ou eau chaude sanitaire Plusieurs classes énergétiques peuvent être données pour une référence. Exemple chaudière central avec production eau chaude.	
	RTEXTE	F		RTEXTE indique que la ligne de données correspond - soit à l'étiquette ETIQUETTE : complété par le ou les champs RNOM, URL et URLT - soit à la classe du système de chauffage ou production d'eau chaude sanitaire, RCOD donnant la valeur de la classe Eau chaude Chauffage Chauffage T35° Chauffage T55°	
	RNOM	C		NOM : nom du document	
	URL	C		Lien URL pour affichage sur un site marchand	
	URLT	C		Lien URL permettant de télécharger le document	

Type de données règlementaires	D	Champs utilités	D	Valeur RNAT	Descriptif des données règlementaires
		RNAT	O	CLIM	<p><b>Etiquettes environnementales du domaine "Ventilation et traitement de l'air"</b>            Les appareils concernés sont les conditionneurs d'air (climatiseurs) air-air d'une puissance inférieure à 12 kW pour le refroidissement (ou le chauffage, si l'appareil n'a pas de fonction de refroidissement).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- les climatiseurs fonctionnant en mode froid seulement,</li> <li>- les climatiseurs fonctionnant en mode chauffage seulement,</li> <li>- les climatiseurs réversibles, autrement dit pouvant fournir du froid et du chauffage</li> </ul>
		RCOD	F		<p>Classe énergétique : A+++, A++, A+, A, B, C, D            La plage de la classe énergétique est variable selon le type d'appareils.            Le champ RTEXTE spécifie la fonction "Refroidissement" ou "Chauffage" ou "Chauffage selon 3 saisons"            Plusieurs classes énergétiques peuvent être données pour une référence : Exemple climatiseurs réversibles</p>
		RTEXTE	F		<p>RTEXTE indique que la ligne de données correspond à l'étiquette            ETIQUETTE : complété par le ou les champs RNOM, URL et URLT            ou au type de refroidissement ou chauffage (5 textes) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Refroidissement</li> <li>Chauffage</li> <li>Chauffage saison 1</li> <li>Chauffage saison 2</li> <li>Chauffage saison 3</li> </ul>
		RNOM	C		NOM : nom du document
		URL	C		Lien URL pour affichage sur un site marchand
		URLT	C		Lien URL permettant de télécharger le document

Type de données règlementaires	D	Champs utilités	D	Valeur RNAT	Descriptif des données règlementaires
		RNAT	O	EMISSION	<p><b>Étiquette sanitaire des "Produits de construction et de décoration"</b> (émission dans l'air en polluants volatils)</p> <p>Obligatoire depuis le 1er septembre 2013 pour les produits de construction et de décoration concernés et mis sur le marché en France, cette étiquette indique de manière simple et lisible leur niveau d'émission en polluants volatils. Elle ne provoque pas d'interdiction de mise à disposition sur le marché, en cas de niveau d'émission médiocre (niveau C pour les produits les plus émissifs de leur catégorie).</p> <p>L'indication porte sur l'impact sur la qualité de l'air intérieur du produit une fois celui-ci mis en œuvre dans la pièce. 11 polluants sont visés par la réglementation et le classement affiché sur l'étiquette correspond à celui du composant le plus pénalisant. Les produits concernés sont en particulier :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- les produits de construction ou de revêtement des parois utilisables en intérieur (cloisons, revêtements des sols, isolants, portes, fenêtres, peintures, vernis...);</li> <li>- les produits utilisés pour l'incorporation ou l'application des précédents (colles, adhésifs...).</li> </ul> <p><i>Plus d'informations :</i> <a href="http://www.developpement-durable.gouv.fr/Chapitre-I-Mode-d-emploi-de-I.html">www.developpement-durable.gouv.fr/Chapitre-I-Mode-d-emploi-de-I.html</a></p>
		RCOD	F		Classe "Emissions dans l'air" : A+, A, B, C Une seule classe pour une référence
		RNOM	C		NOM : nom du document
		URL	C		Lien URL pour affichage sur un site marchand
		URLT	C		Lien URL permettant de télécharger le document

Type de données règlementaires	D	Champs utilités	D	Valeur RNAT	Descriptif des données règlementaires
ECCN					<p><b>Contrôle des exportations</b>            Composé de 5 caractères, le code ECCN (Export Control Classification Number) est un numéro de classification pour le contrôle des exportations, des transferts, du courtage et du transit de certains biens sensibles pour la sûreté, principalement opéré par les États-Unis (cf. Export Administration Regulations) et les États membres de l'UE (Règlement UE 2015/2420).            A bien distinguer des codes douaniers servant à déterminer les droits d'importation, l'apposition du code ECCN est obligatoire pour les biens à double usage (BDU), susceptibles d'avoir une utilisation tant civile que militaire.            La liste des produits ou technologies concernés par l'ECCN figure en Annexe du Règlement UE 2015/2420.            Exemples : condensateurs à capacité de stockage d'énergie élevée, pompes de refroidissement à usage nucléaire, Analyseur de signaux, Logiciel d'intrusion...            Identifier uniquement les produits concernés par le contrôle à l'export  <i>Plus d'informations : <a href="http://www.technidouanes.com/exportations.htm">www.technidouanes.com/exportations.htm</a></i>            Déclinaison des données sur 3 champs :</p>
	C	RNUM	O		RNUM est toujours à 1. Une seule ligne de données par produit
		RNAT	O		RNAT identifie le code catégorie 11 catégories : 0 : Nuclear & Divers 1 : Matériaux, produits chimiques, micro-organismes et les toxines 2 : Traitement des matériaux 3 : Electronics 4 : Ordinateurs 5.1 : Télécommunications 5.2 : Informations sur la sécurité 6 : Capteurs et lasers 7 : Navigation et avionique 8 : Marine 9 : Aérospatiale et propulsion
		RCOD	O		RCODE identifie les sous-groupe, complémentaire à la catégorie de RNAT Cinq sous-groupes : A : Systèmes, équipements et composants B : Essai, d'inspection et de production C : Matériel D : Software E : Technologie

Type de données règlementaires	D	Champs utilités	D	Valeur RNAT	Descriptif des données règlementaires
F-GAZ					<p><b>Règlementation Fluides frigorigènes (F-GAZ)</b></p> <p>Destiné à lutter contre le changement climatique, le Règlement européen relatif aux gaz à effet de serre fluorés (n°517/2014 CE dit F-GAZ) est entrée en vigueur le 01/01/2015 pour diminuer progressivement les quantités d'hydrofluorocarbones (HFC) dans l'UE. Il prévoit la mise en œuvre d'une série de mesures au cours du cycle de vie des produits contenant des GES fluorés (confinement, utilisation, récupération, destruction...) : interdiction d'usage de certains HFC pour des applications ciblées, instauration de quotas pour raréfier les HFC (-70% en 2030), mise en place de contrôles périodiques d'étanchéité, apposition d'une étiquette sur les produits et équipements mentionnant qu'ils comportent des GES fluorés ou qu'ils en sont tributaires, qualification des opérateurs, mesures de traçabilité...</p> <p>Sont concernés : les équipements de froid (ex : réfrigération et congélation) et de conditionnement d'air (climatisation), les isolants (ex : mousses en polystyrène extrudé), les produits de lutte contre l'incendie, les aérosols techniques, la commutation électrique, les solvants...</p> <p>Plus d'informations : <a href="http://www.larpf.fr/f-gas/reglementation">www.larpf.fr/f-gas/reglementation</a> et <a href="http://www.afce.asso.fr/">http://www.afce.asso.fr/</a></p> <p>Déclinaison des données sur 5 champs :</p>
	C	RNUM	O		RNUM est toujours à 1. Une seule ligne de données par produit
		RCOD	O		Code du type de GAZ Liste des codes disponible sur le site Internet AFCE.ASSO.FR
		RTEXTE	O		SOUMIS-FGAS : texte à saisir pour les produits soumis à la réglementation F-GAZ NON-SOUMIS-FGAS : texte à saisir pour les appareils ayant moins de 2 kg de fluide frigo, les PAC piscine par exemple
		RVAL	O		Poids du gaz
		RVU	O		L'unité de poids du gaz est exprimé en gramme GRM = gramme

Type de données règlementaires	D	Champs utilités	D	Valeur RNAT	Descriptif des données règlementaires
FDS					<p><b>Fiche de Données de Sécurité (FDS)</b>  Reprise par le Règlement européen REACH du 18/12/06 (réglementation sur l'enregistrement, l'autorisation et la restriction des produits chimiques), pour limiter l'impact des substances chimiques sur la santé et l'environnement, la Fiche de Données de Sécurité (FDS) doit accompagner la fourniture des substances ou mélanges dangereux répondant aux critères définis à l'article 31 du Règlement.  Elle est transmise spontanément (art.31.1) ou sur demande du client (art.31.3), d'amont en aval dans la chaîne d'approvisionnement jusqu'aux utilisateurs, pour renseigner avec précision sur les dangers associés à l'utilisation et au stockage d'une substance chimique ou d'un mélange : identification et composition, mesures à prendre pour les manipuler, classification et étiquetage, scénarios d'exposition éventuels...  A ne pas confondre avec les FDES (Fiche de Données environnementales et Sanitaires) dans la Table Média.</p> <p><i>Plus d'informations : <a href="http://www.echa.europa.eu/fr/guidance-documents/guidance-on-reach">www.echa.europa.eu/fr/guidance-documents/guidance-on-reach</a> et <a href="http://www.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/13150-1_Reach_mode-d-emploi_plaquette_DEF_Web.pdf">www.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/13150-1_Reach_mode-d-emploi_plaquette_DEF_Web.pdf</a></i></p> <p>A un produit est rattaché une seule fiche FDS. Déclinaison potentielle des données sur 4 champs :</p>
	C	RNUM	O		RNUM est toujours à 1. Une seule ligne de données par produit
		RNOM	C		NOM : nom du document
		URL	C		Lien URL pour affichage sur un site marchand
		URLT	C		Lien URL permettant de télécharger le document



Type de données règlementaires	D	Champs utilités	D	Valeur RNAT	Descriptif des données règlementaires
NFS					<p><b>NFS : Certificat de conformité à la NF S 61937</b></p> <p>La norme NF S61-937 définit les exigences d'utilisation et de conception des Dispositifs Actionnés de Sécurité (DAS) (caractéristiques de fonctionnement, options de sécurité, degré de résistance au feu, etc.). Ces dispositifs commandés participent directement et localement à la mise en sécurité d'un bâtiment ou d'un établissement dans le cadre du S.M.S.I (Système de Mise en Sécurité Incendie)</p> <p>Les D.A.S. assurent différentes fonctions comme le désenfumage (ex : clapet et volet de désenfumage), le compartimentage (ex : porte coupe-feu), l'évacuation et la gestion des issues de secours (ex : dispositifs tels que les diffuseurs sonores, la sonorisation de sécurité...), réalisées selon un scénario prédéfini.</p> <p>La conformité à la norme NF S 61937 est requise (voir Instruction technique n° 246, relative au désenfumage dans les établissements recevant du public - Arrêté du 22 mars 2004 modifié par arrêté du 22 novembre 2004). Cette conformité est notamment attestée par un organisme certificateur indépendant des fabricants, dans le cadre de la Marque NF.</p> <p>Sont concernés par cette conformité, les dispositifs de commandes SSI, les exutoires de désenfumage, les clapets coupe feu et volets désenfumage, la quincaillerie d'évacuation et/ou compartimentage, les portes résistant au feu, les coffrets de relayage pour désenfumage.</p> <p>A un produit est rattaché une seule fiche NFS Déclinaison potentielle des données sur 4 champs :</p>
	C	RNUM	O		RNUM est toujours à 1. Une seule ligne de données par produit
		RNOM	C		NOM : nom du document
		URL	C		Lien URL pour affichage sur un site marchand
		URLT	C		Lien URL permettant de télécharger le document

Type de données règlementaires	D	Champs utilités	D	Valeur RNAT	Descriptif des données règlementaires
RECHANG	F	<p><b>Durée de disponibilité des pièces détachées</b>  Destinée à inciter les consommateurs à choisir leurs produits en fonction de leur durabilité ou capacité à être réparés, la réglementation française fait obligation aux distributeurs d'indiquer, sur le lieu de vente, la période pendant laquelle le fabricant ou l'importateur du produit s'engage à fournir les pièces détachées nécessaires à sa réparation, après arrêt de fabrication (cf. art.6 de la loi n° 2014-344 du 17/03/2014 + Décret du 09/12/2014).  Ces derniers doivent faire figurer cette information sur tout document commercial ou sur tout support durable accompagnant la vente de biens meubles, mis pour la 1ère fois sur le marché à compter du 01/03/2015.  <i>Plus d'informations : <a href="http://www.legifrance.gouv.fr/eli/decret/2014/12/9/EINC1424543D/jo/texte">www.legifrance.gouv.fr/eli/decret/2014/12/9/EINC1424543D/jo/texte</a></i></p> <p>Déclinaison des données sur 3 champs :</p>			
		RNUM	O	RNUM est toujours à 1. Une seule ligne de données par produit	
		RVAL	O	La durée de la disponibilité est exprimée en nombre de semaine, mois ou année Nombre entier L'unité est exprimée dans le champ RVU	
		RVU	O	L'unité de la durée est exprimé en semaine, mois ou année WEEK = semaine MONTH = mois YEAR = année	
ROHS	C	<p><b>Conformité aux exigences RoHS</b>  Information indiquant si le produit satisfait aux exigences de la directive 2011/65/EU sur la limitation des substances dangereuses dans les Equipements électriques et électroniques. En 2017, 6 substances sont visées par la restriction (plomb, mercure, cadmium, chrome hexavalent, polybromobiphényles (PBB), polybromodiphényléthers (PBDE) dont les concentrations maximales admissibles par poids de matière homogène sont précisées)  <i>Plus d'informations : <a href="http://ec.europa.eu/environment/waste/rohs_eee/legis_en.htm">http://ec.europa.eu/environment/waste/rohs_eee/legis_en.htm</a></i>  Déclinaison des données sur 1 champ :</p>			
		RNUM	O	RNUM est toujours à 1. Une seule ligne de données par produit	

Type de données règlementaires	D	Champs utilités	D	Valeur RNAT	Descriptif des données règlementaires
TRACE	F	<p><b>Traçabilité des produits</b>            Indique si les entrées et sorties de stocks de la référence doivent faire l'objet d'un suivi soit par N° de lot, soit par N° de série. Cette information est utile pour engager ou contribuer à la mise en œuvre de mesures correctives (retrait des produits chez le distributeur, rappel des produits auprès des utilisateurs, avertissement des utilisateurs...) dans la réglementation sur le sécurité générale des produits (cf. Ordonnance du 22/08/08 n° 2008-510)  <i>Plus d'informations :</i> <a href="http://www.economie.gouv.fr/dgccrf/securete/rappels-produits">www.economie.gouv.fr/dgccrf/securete/rappels-produits</a> et <a href="http://ec.europa.eu/consumers/consumers_safety/product_safety_legislation/index_en.htm">http://ec.europa.eu/consumers/consumers_safety/product_safety_legislation/index_en.htm</a>            Déclinaison des données sur 1 champ :</p>			
		RNUM	O		RNUM est toujours à 1. Une seule ligne de données par produit
TRIMAN	F	<p><b>Consigne de tri en vue du recyclage (Triman)</b>            Applicable depuis le 01/01/2015, cette signalétique vise à informer le consommateur que certains produits dont la responsabilité de la fin de vie incombe au producteur (principe Responsabilité Elargie du Producteur), doivent faire l'objet d'une collecte séparée pour être recyclés. Cette obligation porte sur les produits destinés aux consommateurs, soumis à une réglementation REP (emballages, ameublement, DDS...) sauf si celle-ci prévoit un marquage spécifique (les équipements électriques ou les piles et accumulateurs qui disposent déjà du logo poubelle barrée dérogent à l'obligation d'affichage du triman. En revanche leurs emballages ménagers y sont soumis).            Le pictogramme doit figurer par ordre de préférence, sur le produit, l'emballage, la notice ou tout autre support y compris dématérialisé (Cf. Décret n° 2014-1577 du 23/12/2014).  <i>Plus d'informations :</i> <a href="http://www.ademe.fr/signaletique-commune-tri-triman-guide-dutilisation">www.ademe.fr/signaletique-commune-tri-triman-guide-dutilisation</a> et <a href="http://www.developpement-durable.gouv.fr/TRIMAN-Entree-en-vigueur-de-la.html">www.developpement-durable.gouv.fr/TRIMAN-Entree-en-vigueur-de-la.html</a>            Déclinaison des données sur 4 champs :</p>			
		RNUM	O		RNUM est toujours à 1. Une seule ligne de données par produit
		RNOM	C		NOM : nom du document
		URL	C		Lien URL pour affichage sur un site marchand
		URLT	C		Lien URL permettant de télécharger le document

## Les filières de recyclage REP et l'éco-contribution

Les politiques de collecte sélective et de recyclage des déchets s'appuient désormais en grande partie sur les filières à **Responsabilité Elargie des Producteurs (REP)**.

En vertu de ce principe, codifié dans l'article L. 541-10 du code de l'environnement, la responsabilité des metteurs en marché (producteur, distributeur MDD ou importateur) est impliquée pour **organiser et financer le recyclage et l'élimination des produits en fin de vie**, dans des conditions respectueuses de notre environnement.

Afin d'optimiser les filières de recyclage, cette responsabilité peut être assumée de manière collective, par l'adhésion des metteurs en marché à un **éco-organisme agréé** par les pouvoirs publics et sans but lucratif.

L'éco-contribution résulte de l'obligation dévolue au metteur en marché de financer les filières de collecte et de recyclage, à proportion des quantités de produits mis sur le marché. L'éco-contribution :

- Correspond à la stricte contrepartie financière versée intégralement par le metteur en marché à l'**éco-organisme agréé** auquel il est affilié, pour la prise en charge de l'élimination des déchets générés par ses produits.
- La valeur de l'éco-contribution peut varier chaque année et dépend de 3 principaux facteurs : type de produit (taux de retour et contraintes de collecte et dépollution), éco-organisme auquel le producteur a choisi d'adhérer, cours du pétrole et des prix de revente des matières récupérées.
- L'éco-contribution représente un élément constitutif du prix auquel s'ajoute toutes les taxes applicables (TVA à 20% ou 5,5%, octroi de mer, etc.).
- Ne saurait être assimilée à une taxe qui, elle, reste une perception obligatoire opérée par l'Etat ou une collectivité publique à l'occasion de la fourniture à un administré d'un service public individualisable, sans que son montant soit en corrélation avec le coût de cette contrepartie.

S'agissant de ses **modalités d'affichage et de répercussion**, 2 cas sont à différencier :

- **Pour les Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques ménagers (DEEE) et les Déchets d'Eléments d'Ameublement (DEA), le montant de l'éco-contribution est externalisée et affiché de manière visible pour pouvoir être répercuté à l'identique.**
- **Pour les produits relevant des autres filières (ex : Piles et Accumulateurs, Déchets Diffus Spécifiques ou des papiers graphiques usagés, Emballages...), aucune disposition législative ou réglementaire n'autorise l'affichage de l'éco-contribution ou sa répercussion lors de la vente.**

Pour ces produits, les coûts de fin de vie sont internalisés dans les prix de vente, sous réserve du droit de la concurrence, et relèvent des relations contractuelles entre entreprises.

Parmi la vingtaine de filières REP répertoriée en France, 6 concernent plus particulièrement les métiers de l'approvisionnement du bâtiment, avec des modalités de mise en œuvre différentes :

Type de déchets soumis à la REP	Domaines d'application (liste indicative)	Eco-contribution visible	Eco-organisme(s) agréés	Site internet
Déchets d'emballages avril 1992	Tous les emballages en papier et carton (journaux, revues, emballages), acier et aluminium (aérosols, conserves...), briques alimentaires Emballages en plastique (bouteilles et flacons...) et en verre (bocaux, bouteilles...)	non	Eco-emballages	<a href="http://www.ecoemballages.fr">www.ecoemballages.fr</a>
Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques DEEE novembre 2006	Couvre à la fois les domaines ménager (éco-contribution obligatoire) et professionnel (éco-contribution autorisée) Sont concernés : l'électroménager, le génie climatique, l'électronique grand public, le matériel d'éclairage, l'outillage électrique, les dispositifs médicaux, les instruments de contrôle et surveillance... A compter d'août 2018, tous les équipements et sous-ensemble électriques et électroniques dont la tension d'utilisation < 1000 V C.A seront concernés.	oui	Récylum	<a href="http://www.recyclum.com">www.recyclum.com</a>
			Eco-systèmes	<a href="http://www.eco-systemes.fr">www.eco-systemes.fr</a>
			Ecologic	<a href="http://www.ecologic-France.com">www.ecologic-France.com</a>
			PV Cycle	<a href="http://www.pvcycle.fr">www.pvcycle.fr</a>

Type de déchets soumis à la REP	Domaines d'application (liste indicative)	Eco-contribution visible	Eco-organisme(s) agréés	Site internet
Piles et accumulateurs usagés janvier 2011	Sont couverts, les piles et accumulateurs : - Portables (dont le format et la composition sont susceptibles d'être achetés et utilisés par les ménages), - Industriels (conçus à des fins exclusivement industrielles ou professionnelles) - Et automobiles (destinés à alimenter un système de démarrage, d'éclairage ou d'allumage).	non	Corepile	<a href="http://www.corepile.fr">www.corepile.fr</a>
			Screlec	<a href="http://www.screlec.fr">www.screlec.fr</a>
Papiers graphiques usagés janvier 2006	Papiers imprimés (prospectus, catalogues, factures, magazine de marque, journal interne...), papiers à copier (ramettes...), enveloppes et pochettes postales gratuits ou non, sollicités ou non.	non	Ecofolio	<a href="http://www.ecofolio.fr">www.ecofolio.fr</a>
Déchets d'éléments d'ameublement DEA janvier 2012	Couvre à la fois les domaines ménager et professionnel (éco-contribution obligatoire dans les 2 cas). Eco-mobilier est agréé pour les déchets d'ameublement ménagers et la literie professionnelle (table, chaise, armoire, commode, canapé, matelas, cuisine...). Valdelia pour les déchets d'ameublement professionnels, à l'exception de la literie. Ecologic pour les déchets de meubles de cuisine professionnelle.	oui	Ecomobilier	<a href="http://www.eco-mobilier.fr">www.eco-mobilier.fr</a>
			Valdélia	<a href="http://www.valdelia.org">www.valdelia.org</a>
			Ecologic	<a href="http://www.ecologic-France.com">www.ecologic-France.com</a>
Déchets diffus spécifiques et produits chimiques janvier 2011	Produits d'adhésion, d'étanchéité et de réparation, Produits de traitement et de revêtement des matériaux et produits de préparation de surface, Produits d'entretien spéciaux et de protection, Produits chimiques usuels, Solvants et diluants	non	EcoDDS	<a href="http://www.ecodds.com">www.ecodds.com</a>

Par ailleurs, la contribution RCPP ou SORECOP peut intéresser les métiers de l'approvisionnement du bâtiment (descriptif dans Table Règlementaire)

Rémunération Pour la Copie Privée RCP ou SORECOP avril 2014	La Rémunération Pour Copie Privée (RCP dite "SORCOP") compense le préjudice subi en rémunérant les titulaires de droits d'auteur. Sont assujettis : - Les supports d'enregistrement amovibles (clés USB non dédiées, cartes mémoires, CD R, DVD R, cassettes...) - Les disques durs et mémoires intégrées à des appareils (téléphones mobiles, téléviseurs, décodeurs, appareils MP3, disques durs externes...)	oui	Copie France : intégration de Sorecop	<a href="http://www.copiefrance.fr">www.copiefrance.fr</a>
--	---	-----	---------------------------------------	--

**Cas particulier des Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques**

**Champ d'application**

Le périmètre de la réglementation sur Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques (DEEE) a été clarifié par l'Avis ministériel du 27/11/2014 relatif au champ d'application de la filière de responsabilité élargie du producteur des DEEE :

<http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000029805190>

Ce périmètre sera étendu, à compter du 15 août 2018, à l'ensemble des équipements et sous-ensemble électriques et électroniques dont la tension d'utilisation est < à 1000 V AC tels que les matériels de distribution électrique pour les réseaux d'énergie et de communication (catégorie 12) et les matériels de génération électrique (catégorie 13)

**Eco-contribution DEEE**

Tous ces équipements et sous-ensembles sont ou seront susceptibles d'être soumis à l'éco-contribution destinée à financer leur recyclage dans le respect de l'environnement.

- L'éco-contribution est obligatoire pour les EEE ménagers et doit être visible sur la facture de vente en sus du prix unitaire du produit pour pouvoir être répercutée à l'identique, sans prise de marge ni réfaction, jusqu'à l'utilisateur final (cf. art L.541-10-2 du Code de l'environnement).

- Elle est désormais autorisée pour les EEE professionnels, puisque le décret n° 2014-928 du 19 août 2014 introduit la possibilité explicite pour les fabricants et distributeurs d'équipements professionnels d'informer leurs clients du coût de fin de vie de ces équipements, à condition que ces "coûts affichés n'excèdent pas la meilleure estimation disponible des coûts réellement supportés" (cf. art. R543-195 du Code de l'environnement). L'éco-contribution reste un élément constitutif du prix de revient.

- Dans un souci de transparence vis-à-vis des clients et pour les inciter au tri sélectif pour le recyclage de leurs équipements usagés, de nombreux fabricants d'EEE professionnels informent du coût de fin de vie de leurs équipements sur la facture ou tout autre document commercial (catalogues, tarifs, devis, ...), comme la réglementation les y autorise.

Pour plus d'informations sur les modalités d'affichage des coûts de fin de vie des équipements professionnels et les montants moyens pratiqués par certains éco-organismes agréés :

<http://www.reylum.com/espace-adherents/files/ESPACE-ADHERENTS-Affichage-Eco-contribution-DEEE-Pro.pdf>

Eco-organismes agréés (DEEE)	Type d'équipements	Domaines Ménager / Professionnel	RCOD Codification DEEE	RVAL Barème (€HT) janvier 2017
Eco-systèmes	Equipements de froid > 500 kg	Professionnel	11.10	40,00
	Fontaine à eau	Professionnel	10.06	1,80
	Equipements aéraulique	Professionnel	11.03	3,00
	Pompe à chaleur réversible et climatiseur monobloc	Ménager	11060	6,00
	Chauffe-eau à accumulation, ballon	Ménager	14070	3,33
	Petit électroménager (hors aspirateur)	Ménager	25020	0,42
Ecologic	Générateurs thermodynamiques et équipements d'échanges thermiques monobloc	Professionnel	ETM01 En pratique, utiliser le Code D3E.X	0,02 par kilo ! À calculer selon le poids de chaque référence
	Lave-linge et lave-vaisselle de 0 à 5 kg	Ménager	GEH01	0,42
Réylum	Tube fluorescent	Ménager	L5.1	0,20
	Lampes fluocompactes	Ménager	L5.2	0,20
	Lampes, Tubes et Modules à LED	Ménager	L5.4E	0,16
	Appareils d'éclairage intérieur (et leurs alimentations, intégrées/déportées, électriques/solaires)	Professionnel	D5.1	0,11
	Appareils d'éclairage de sécurité	Professionnel	D5.4	0,05
	Equipements de traitement/dispersion de liquides ou gaz	Professionnel	D6.6	0,30
	Appareils de gestion et de régulation d'énergie	Professionnel	D9.1	0,02
	Appareils électroniques de sécurité (contrôle intrusion, vol et secours aux personnes)	Professionnel	D9.2	0,03

## Code d'éco-contribution (RCOD) pour les DEEE

Le code de la classe DEEE (RCOD) est fourni par l'éco-organisme agréé choisi par le fabricant pour assumer ses obligations. Ce code identifie le montant de l'éco-contribution DEEE à appliquer (RVAL).

Dans le domaine des DEEE professionnels, l'éco-contribution affichée de manière volontaire correspond, conformément à la réglementation, à « la meilleure estimation disponible des coûts de gestion des déchets ».

- Aussi, il est possible pour un fabricant d'appliquer un autre barème d'éco-contribution que le barème moyen et forfaitaire proposé par son éco-organisme (le code DEEE fourni par l'éco-organisme correspond à un montant unitaire unique valable pour une grande catégorie de produits quel que soit leur poids et établi à partir d'un barème à la tonne).
- Pour déterminer le montant de son choix en respectant l'exigence d'une "meilleure estimation disponible", le fabricant peut, par exemple, ramener au poids de chacune de ses références commerciales ou du poids moyen de la gamme concernée, le barème à la Tonne pratiqué par l'éco-organisme. Dans ce cas de figure, il utilisera le code D3E.X

Eco-contribution dans le domaine des DEEE professionnels	Mode de calcul	Code de l'éco-contribution	Exemple Cas de références commerciales appartenant à la sous-famille des Systèmes de fermeture et protection solaire
<p><b>Option 1 :</b> Le Producteur Adhérent souhaite afficher le montant d'Eco-contribution unitaire moyen fourni à titre indicatif par l'éco-organisme</p>	<p>Montant forfaitaire basé sur les poids moyens d'équipements déclarés pour chaque sous-catégorie d'équipements par l'ensemble des Producteurs Adhérents et fourni tous les ans par l'éco-organisme</p>	<p>Reporter dans RCOD, le code fourni par l'éco-organisme et le dans RVAL montant d'Eco-contribution correspondant à la sous-catégorie de l'équipement concerné</p>	<p>RCOD = D9.4  correspondant pour 2017 à 0,11 cts d'€ HT  quel que soit le poids unitaire de la référence commerciale</p>
<p><b>Option 2 :</b> Le Producteur Adhérent souhaite afficher le montant d'Eco-contribution unitaire de son choix</p>	<p>Mode de calcul laissé à la libre appréciation du fabricant et correspondant à sa meilleure estimation disponible des coûts (barème à la tonne ramené au poids net d'un équipement ou au poids moyen d'une gamme d'équipements homogène, ...)</p>	<p>Reporter dans RCOD le code libre D3E.X en précisant impérativement le montant de l'Eco-contribution à afficher (champ RVAL)</p>	<p>RCOD = D3E.X  0,67 € HT pour un moteur de portail de 10 kg  0,067 € HT pour un dispositif de commande associé d'1 kg  au regard du barème de 67€ / T applicable en 2017 à cette sous-famille d'équipement</p>

Intitulé	Nom	de	à	Taille	Format	D	Descriptif
Renseigner dans ce bloc de données toutes les références commerciales ayant, au minimum, une donnée ETIM Les références associées à une prestation de service n'apparaissent pas dans ce bloc de données							
Nom de la marque de commercialisation de la référence	MARQUE	1	50	50	Texte	O	Nom de la marque de commercialisation de la référence. Est égal, par défaut, à FABRICANT
Référence commerciale unique identifiant le produit	REFCIALE	51	80	30	Texte	O	Référence commerciale unique identifiant le produit ou l'offre service REFCIALE est répétée autant de fois qu'il y a de caractéristiques ETIM différentes
ID de la class ETIM de la référence	ARTCLASSID	81	90	10	Texte	O	ID de la classe ETIM de la référence
ID de la caractéristique ETIM de la référence	FEATUREID	91	100	10	Texte	C	ID de la caractéristique ETIM de la référence
Valeur ou ID de la valeur ETIM de la référence	FVALUE	101	180	80	Texte	C	Valeur ou ID de la valeur ETIM de la référence
Version de la class ETIM	ARTCLASSVERSION	181	183	3	Texte	O	Version de la class ETIM. Exemple 6.0

**Nota :**

Les 2 valeurs d'une caractéristique (FEATUREID) de type "range" sont exprimées sur 2 lignes

Exemple : les valeurs de la caractéristique "fréquence" pour le disjoncteur A9F77216 sont 50 et 60 Hz

la caractéristique EF000416, correspondant à Fréquence, est répété 2 fois

REFCIALE	FEATUREID	FVALUE
AF77216	EF000416	50
AF77216	EF000416	60

**Exemple complet sur la page suivante**



Exemple : codage ETIM 6.0 des caractéristiques du disjoncteur A9F77216 Acti9, iC60N disjoncteur 2P 16A courbe C

MARQUE	REFCIALE	ARTCLASSID	FEATUREID	FVALUE	ARTCLASS VERSION
Schneider Electric	A9F77216	EC000042	EF000889	EV000084	6.0
Schneider Electric	A9F77216	EC000042	EF008618	2	6.0
Schneider Electric	A9F77216	EC000042	EF005548	2	6.0
Schneider Electric	A9F77216	EC000042	EF000227	16	6.0
Schneider Electric	A9F77216	EC000042	EF000228	400	6.0
Schneider Electric	A9F77216	EC000042	EF009556	10	6.0
Schneider Electric	A9F77216	EC000042	EF009555	6	6.0
Schneider Electric	A9F77216	EC000042	EF009557	20	6.0
Schneider Electric	A9F77216	EC000042	EF009558	10	6.0
Schneider Electric	A9F77216	EC000042	EF000187	EV000460	6.0
Schneider Electric	A9F77216	EC000042	EF002568	3	6.0
Schneider Electric	A9F77216	EC000042	EF000416	50	6.0
Schneider Electric	A9F77216	EC000042	EF000416	60	6.0
Schneider Electric	A9F77216	EC000042	EF005997	Non	6.0
Schneider Electric	A9F77216	EC000042	EF006573	oui	6.0
Schneider Electric	A9F77216	EC000042	EF002569	4	6.0
Schneider Electric	A9F77216	EC000042	EF002570	3	6.0
Schneider Electric	A9F77216	EC000042	EF002950	4	6.0
Schneider Electric	A9F77216	EC000042	EF000218	78.5	6.0
Schneider Electric	A9F77216	EC000042	EF008148	Oui	6.0
Schneider Electric	A9F77216	EC000042	EF005474	EV006405	6.0

et voici le décodage à partir des tables ETIM

Class ETIM EC000042 = Disjoncteur

Groupe ETIM EG000020 = Appareillage de protection et fusibles

REFCIALE	ETIM Caractéristiques	ETIM Valeur	ETIM Unité	ETIM ordre
A9F77216	caractéristique de déclenchement	C		1
A9F77216	nombre de pôles (total)	2		2
A9F77216	nombre de pôles protégés	2		3
A9F77216	courant nominal assigné	16	A	4
A9F77216	tension assignée	400	V	5
A9F77216	pouvoir de coupure assigné Icn selon EN 60898 à 230 V	10	kA	6
A9F77216	pouvoir de coupure assigné Icn selon EN 60898 à 400 V	6	kA	7
A9F77216	pouvoir de coupure assigné Icu selon IEC 60947-2 à 230 V	20	kA	8
A9F77216	pouvoir de coupure assigné Icu selon IEC 60947-2 à 400 V	10	kA	9
A9F77216	type de tension	CA		10
A9F77216	classe de limitation d'énergie	3		11
A9F77216	fréquence	50	Hz	12
A9F77216	fréquence	60	Hz	12
A9F77216	conducteur neutre branché simultanément	Non		13
A9F77216	adapté à une installation encastrée	oui		14
A9F77216	catégorie de surtension	4		15
A9F77216	degré de pollution	3		16
A9F77216	largeur dans les unités de partition	4		17
A9F77216	profondeur d'encastrement	78.5	mm	18
A9F77216	dispositifs auxiliaires possibles	Oui		19
A9F77216	classe de protection (IP)	IP20		20

Intitulé	Nom	de	à	Taille	Format	D	Descriptif
----------	-----	----	---	--------	--------	---	------------

Structure pyramide de la nomenclature Marketing :

organise l'expression des offres - structure les statistiques de vente - peut également définir les familles de remise

Niveau dans la pyramide de la nomenclature marketing	NIV	1	1	1	Numéric	O	Niveau dans la pyramide de la nomenclature marketing : déclinaison en 5 niveaux maximum
Code de la nomenclature Marketing, code complet	MKTC	2	11	10	Texte	O	Code de la nomenclature marketing ou segmentation commerciale propre à chaque fabricant.
Code de la nomenclature Marketing, code tronqué en fonction du niveau	MKT	12	21	10	Texte	C	Code de la nomenclature Marketing tronqué en fonction du niveau, conserve uniquement les caractères signifiants du code. Est égal, par défaut, à MKTC
Libellé du code de la nomenclature Marketing	MKTL	22	101	80	Texte	O	Libellé du code de la nomenclature Marketing
Nom de la gamme à laquelle appartient l'offre	GAMME	102	181	80	Texte	C	Nom de la gamme à laquelle appartient l'offre
Nom de la marque de commercialisation de la référence	MARQUE	182	231	50	Texte	O	Nom de la marque de commercialisation de la référence. Est égal, par défaut, à FABRICANT

#### Exemple de structure

NIV	MKTC	MKT	MKTL	GAMME	MARQUE
1	100000	1	Transport de personne		Marque1
2	1A0000	1A	Véhicule à 2 roues		Marque1
3	1A1100	1A11	Vélo tout terrain		Marque1
4	1A1110	1A111	Atlante, véo tout terrain	Atlante	Marque1
5	1A1111	1A1111	Atlante, taille 1	Atlante	Marque1
5	1A1112	1A1112	Atlante, taille 2	Atlante	Marque1
5	1A1113	1A1113	Atlante, taille 3	Atlante	Marque1
5	1A1115	1A1115	Atlante, compétition	Atlante	Marque1
5	1A1116	1A1116	Atlante, Olympique	Atlante	Marque1
5	1A111A	1A111A	Atlante, accessoires	Atlante	Marque1
5	1A111B	1A111B	Atlante, pièces de rechange	Atlante	Marque1
4	1A1120	1A112	Galaxie, véo tout terrain	Galaxie	Marque1
5	1A1121	1A1121	Galaxie standard	Galaxie	Marque1
5	1A1125	1A1125	Galaxie, véo électrique	Galaxie	Marque1
5	1A112A	1A112A	Galaxie, accessoires	Galaxie	Marque1
5	1A112B	1A112B	Galaxie, pièces de rechange	Galaxie	Marque1
4	1A11A0	1A11A	Accessoires communs véo tout terrain	VTTacc	Marque1
5	1A11A1	1A11A1	Pompe, kit de secours, porte bagage, ...	VTTacc	Marque1
5	1A11A2	1A11A2	Sacoche, sangle, ...	VTTacc	Marque1
4	1A11B0	1A11B	Pièces de rechange communes véo tout terrain	VTTsav	Marque1
5	1A11B1	1A11B1	Pneumatiques, véo tout terrain	VTTsav	Marque1
5	1A11B2	1A11B2	Patins de frein, véo tout terrain	VTTsav	Marque1
5	1A11B3	1A11B3	Câble de frein, véo tout terrain	VTTsav	Marque1
5	1A11B4	1A11B4	Autres pièces de rechange véo tout terrain	VTTsav	Marque1
5	1A11BB	1A11BB	Pièces de rechange d'anciens modèles de véo tout terrain	VTTsav	Marque1
3	1A1300	1A13	Vélo de route		Marque1

## 24\_SUBSTITUTION



Intitulé	Nom	de	à	Taille	Format	D	Descriptif
<p>Cette donnée permet d'aider le client à trouver le produit d'actualité dans le cadre d'une activité de maintenance</p> <p>Commentaire sur les incompatibilités éventuelles entre ancienne/nouvelle gamme. Traitement des substitutions de type ET et OU</p>							
Nom de la marque de commercialisation de la référence	MARQUE	1	50	50	Texte	O	Nom de la marque de commercialisation de la référence. Est égal, par défaut, à FABRICANT
Type de substitution : 1= un pour un 2 = un pour un lot 3 = un pour un des lots	SUBT	51	51	1	Numéric	O	Type de substitution 1 = un pour un : l'ancienne référence est remplacée par une nouvelle référence 2 = un pour un lot : l'ancienne référence est remplacée par un lot de plusieurs nouvelles références 3 = un pour un des lots : l'ancienne référence est remplacée par l'un ou l'autre lot, un lot étant constitué par une ou plusieurs nouvelles références
Libellé de l'ancienne référence	LIBELLEOLD	52	291	240	Texte	F	Libellé de l'ancienne référence Le champ est enseigné par LIBELLE240 ou, si non existant, par LIBELLE80.
Indique la quantité de l'ancienne référence nécessaire à la substitution.	SUBQO	292	301	10	Numéric	O	Indique la quantité de l'ancienne référence nécessaire à la substitution. Nombre entier. Valeur à 1 par défaut.
Référence commerciale unique identifiant l'ancien produit	REFCIALEOLD	302	331	30	Texte	O	Référence commerciale unique identifiant l'ancien produit. Classement par ordre alphanumérique croissant de REFCIALEOLD, SUBL et REFCIALE
Indique la quantité de référence nouvelle nécessaire à la substitution.	SUBQN	332	341	10	Numéric	O	Indique la quantité de référence nouvelle nécessaire à la substitution. Nombre entier. Valeur à 1 par défaut.
Référence commerciale unique identifiant le nouveau produit	REFCIALE	342	371	30	texte	O	Référence commerciale unique identifiant le nouveau produit
Libellé de la nouvelle référence	LIBELLENEW	372	611	240	Texte	F	Libellé de la nouvelle référence Le champ est enseigné par LIBELLE240 ou, si non existant, par LIBELLE80.
Commentaires sur la compatibilité entre l'ancienne et nouvelle gamme.	SUBCOMM	612	851	240	Texte	C	Commentaires sur la compatibilité ou contraintes d'associations entre l'ancienne et nouvelle gamme. Vide par défaut. Exemple de commentaire : mixage de pièces ancienne/nouvelle gamme incompatible. Un commentaire dédié à chaque nouvelle référence dans le cas d'une substitution de type 2 ou 3.
Probabilité de substitution	SUBP	852	854	3	Numéric	F	Probabilité de substitution pour une substitution de type 3, un pour un des lots. Indique la probabilité de substitution commerciale entre les lots de nouvelles références. Nombre entier. Exemple : 70 pour le lot A, 30 pour le lot B. Le total faisant 100
Lot de substitution	SUBL	855	855	1	Texte	C	Lot de substitution. Utilisé pour une substitution de type 3, un pour un des lots. Vide pour les substitutions de type 1 et 2. L'ancienne référence est remplacée par l'un ou l'autre lot, un lot étant constitué par une ou plusieurs nouvelles références. Le lot est identifié par une lettre majuscule. Exemple : 1er lot = A, 2ème lot = B, ...

## 24\_SUBSTITUTION

### 4 exemples :

\* 15013 interrupteursectionneur

\* LA1F531 bloc de contacts auxiliaires 5F+30

\* XALB361 boîte à boutons XALB fonction MarcheArrêt 1 O plus 1 F

\* XVDL6B4 balise lumineuse flash 5 Joule rouge 24 V CA CC

substitution par 1 nouvelle référence

substitution par 2 nouvelles références

substitution par l'une ou l'autre nouvelle référence

substitution par l'un des 3 lots de nouvelles références

MARQUE	SUBT	LIBELLEOLD	SUBQO	REFCIALEOLD	SUBQN	REFCIALE	LIBELLENEW	SUBCOMM	SUBP	SUBL
Schneider Electric	1	interrupteursectionneur I 1P 63 A	1	15013	1	A9S65163	Acti9, iSW interrupteur-sectionneur 1P 63A 250VAC	Association avec accessoires et auxiliaires électrique ancienne/nouvelle gamme non compatible	100	
Schneider Electric	2	bloc de contacts auxiliaires 5F+30	1	LA1F531	1	LADN13	bloc de contacts auxiliaires TeSys 1 F plus 3 O bornes à visétriers	Montage sur contacteur série D ou série F (série F avec système d'accrochage identique à la série D)	100	
Schneider Electric	2	bloc de contacts auxiliaires 5F+30	1	LA1F531	1	LADN40	bloc de contacts auxiliaires TeSys 4 F bornes à visétriers	Montage sur contacteur série D ou série F (série F avec système d'accrochage identique à la série D)	100	
Schneider Electric	3	boîte à boutons XALB fonction MarcheArrêt 1 O plus 1 F	1	XALB361	1	XALD361B	Harmony boîte - 3 boutons poussoirs Ø22 - vert /rouge/voyant rouge	Tension 24V CA et CC, voyant de couleur rouge	70	A
Schneider Electric	3	boîte à boutons XALB fonction MarcheArrêt 1 O plus 1 F	1	XALB361	1	XALD361M	Harmony boîte - 3 boutons poussoirs Ø22 - vert /rouge/voyant rouge	Tension 230V CA, voyant de couleur rouge	30	B
Schneider Electric	3	balise lumineuse flash 5 Joule rouge 24 V CA CC	1	XVDL6B4	1	XVUC21B	Harmony XVU - alimentation - noir - Ø60 - IP65 - H=77mm - 24Vca-cc	Mixage ancienne/nouvelle gamme incompatible	75	A
Schneider Electric	3	balise lumineuse flash 5 Joule rouge 24 V CA CC	1	XVDL6B4	1	XVUC29	Harmony XVU - mod LED - multicoloreurs - Ø60 - multimode - IP65 - H=50mm - 24Vcc	Mixage ancienne/nouvelle gamme incompatible	75	A
Schneider Electric	3	balise lumineuse flash 5 Joule rouge 24 V CA CC	1	XVDL6B4	1	XVUZ01	Harmony XVU - embase montage direct 3 vis - noir - Ø60 - IP65 - H=17mm	montage direct. Mixage ancienne/nouvelle gamme incompatible	75	A
Schneider Electric	3	balise lumineuse flash 5 Joule rouge 24 V CA CC	1	XVDL6B4	1	XVUC21B	Harmony XVU - alimentation - noir - Ø60 - IP65 - H=77mm - 24Vca-cc	Mixage ancienne/nouvelle gamme incompatible	20	B
Schneider Electric	3	balise lumineuse flash 5 Joule rouge 24 V CA CC	1	XVDL6B4	1	XVUC29	Harmony XVU - mod LED - multicoloreurs - Ø60 - multimode - IP65 - H=50mm - 24Vcc	Mixage ancienne/nouvelle gamme incompatible	20	B
Schneider Electric	3	balise lumineuse flash 5 Joule rouge 24 V CA CC	1	XVDL6B4	1	XVUZ02	Harmony XVU - embase sur tube 100mm - noir - Ø60 - IP65 - H=117mm	montage sur tube de 100mm. Mixage ancienne/nouvelle gamme incompatible	20	B
Schneider Electric	3	balise lumineuse flash 5 Joule rouge 24 V CA CC	1	XVDL6B4	1	XVUC21B	Harmony XVU - alimentation - noir - Ø60 - IP65 - H=77mm - 24Vca-cc	Mixage ancienne/nouvelle gamme incompatible	5	C
Schneider Electric	3	balise lumineuse flash 5 Joule rouge 24 V CA CC	1	XVDL6B4	1	XVUC29	Harmony XVU - mod LED - multicoloreurs - Ø60 - multimode - IP65 - H=50mm - 24Vcc	Mixage ancienne/nouvelle gamme incompatible	5	C
Schneider Electric	3	balise lumineuse flash 5 Joule rouge 24 V CA CC	1	XVDL6B4	1	XVUZ05	Harmony XVU - embase sur tube ajustable de 210 à 385mm - noir - Ø60 - IP65	montage sur tube ajustable de 210 à 385mm. Mixage ancienne/nouvelle gamme incompatible	5	C

## 26\_CORRESPONDANCE



Intitulé	Nom	de	à	Taille	Format	D	Descriptif
Nom de la marque de commercialisation de la référence	MARQUE	1	50	50	Texte	O	Nom de la marque de commercialisation de la référence. Est égal, par défaut, à FABRICANT
3 type de correspondance : Références associées Composé/composant Juste assez/universel	CORT	51	51	1	texte	O	<p>3 types de correspondance, codés par une lettre</p> <p><u>Correspondance Références associées</u> A : Correspondance entre le produit principal et ses accessoires ou auxiliaires, qu'ils soient indispensables ou optionnels à la fonction.</p> <p><u>Correspondance Composé/Composants</u> Cette donnée permet d'augmenter la disponibilité de l'offre pour le client et d'identifier les colis multiples d'une référence. Le composé est une référence unique d'un ensemble de produits référencés appelés "composants". Le composé réalise une fonction complète pour le client. C : le "composé" est une référence unique d'un ensemble de "composants", sans pré-montage ou pré-câblage des "composants" D : Le "composé" est une adaptation des "composants" réalisable par tous professionnels respectant les préconisations de montage (avec pré-montage et/ou pré-câblage des "composants") E : le "composé" est une adaptation des "composants" réalisables uniquement par un professionnel qualifié préalablement habilité par le fabricant</p> <p><u>Correspondance Juste assez/universel</u> Permet d'optimiser un stock de pièce de rechange ou de répondre rapidement à une demande de dépannage. U : "juste assez" peut être remplacé par un produit "universel".</p>
Référence commerciale "produit de base" ou "composé" ou "juste assez"	REFCIALECOR	52	81	30	Texte	O	Référence commerciale "produit principal" ou "composé" ou "juste assez" Classement des données par ordre alphanumérique croissant de REFCIALECOR, CORL et REFCIALE
Indique la quantité de REFCIALE nécessaire à la correspondance.	CORQ	82	91	10	Numéric	F	Indique la quantité de REFCIALE nécessaire à la correspondance. Nombre entier. Non utilisé pour la correspondance de type "Références associées"
Référence commerciale "accessoire ou auxiliaire, ..." ou "composant" ou "universel"	REFCIALE	92	121	30	texte	O	Référence commerciale "accessoire ou auxiliaire, ..." ou "composant" ou "universel"
Commentaires ou explications particulières sur la correspondance	CORCOMM	122	361	240	Texte	F	Commentaires ou explications particulières sur la correspondance. Vide par défaut

## 26\_CORRESPONDANCE

Intitulé	Nom	de	à	Taille	Format	D	Descriptif
Codage des produits "universel" correspondant au produit "juste assez"	CORL	362	362	1	Texte	C	Utilisé uniquement pour la correspondance "Juste assez / universel" lorsque plusieurs produits universels peuvent remplacer le produit "juste assez". Les différentes références "universels" sont identifiés par une lettre majuscule. Exemple : 1ère réf = A, 2 ème Réf = B, ... Vide par défaut.

### 1 exemple de correspondance "Références associées"

Association des "accessoires et auxiliaires" (répartiteurs et connecteurs) au produit principal 16726 DuoLine XE D'clac disjoncteur embrochable 1P+N 16A

MARQUE	CORT	REFCIALECOR	CORQ	REFCIALE	CORCOMM	CORL
Schneider Electric	A	16726		16170		
Schneider Electric	A	16726		16171		
Schneider Electric	A	16726		16172		
Schneider Electric	A	16726		16173		
Schneider Electric	A	16726		16180		
Schneider Electric	A	16726		16181		
Schneider Electric	A	16726		16182		
Schneider Electric	A	16726		16720		

Libellé des accessoires ou auxiliaires	
16170	DuoLine XE, distri'clac répartiteurs 5 modules, 10 pas de 9mm, avec connecteur
16171	DuoLine XE, distri'clac répartiteurs 8 modules, 16 pas de 9mm, avec connecteur
16172	DuoLine XE, distri'clac répartiteurs 13 modules, 26 pas de 9mm, avec connecteur
16173	DuoLine XE, distri'clac répartiteurs 18 modules, 36 pas de 9mm, avec connecteur
16180	DuoLine XE, distri'clac répartiteurs 5 modules, 10 pas de 9mm
16181	DuoLine XE, distri'clac répartiteurs 8 modules, 16 pas de 9mm
16182	DuoLine XE, distri'clac répartiteurs 13 modules, 26 pas de 9mm
16720	DuoLine XE, lot de 2 connecteurs embrochables pour Distri'clac 63A maxi

### 3 exemples de correspondance "Composé/Composants"

\* Correspondance de type C

Liste des composants (armoire vide et chassis plein) du composé NSYS3D12830P Spacial S3D - H1200xL800xP300 + châssis plein

\* Correspondance de type D

Liste des composants (boite vide, poussoir, ...), du composé XALD101 Harmony boite - 1 bouton poussoir vert affleurant Ø22 - 1F - Marche

\* Correspondance de type E

Liste des composants (bloc disjoncteur, déclencheur et vigi) du composé LV429930 NSX100F VIGI MH TM100D 3P3D DISJONCTEUR VIGICOMPACT

MARQUE	CORT	REFCIALECOR	CORQ	REFCIALE	CORCOMM	CORL
Schneider Electric	C	NSYS3D12830P	1	NSYMM128		
Schneider Electric	C	NSYS3D12830P	1	NSYS3D12830		
Schneider Electric	D	XALD101	1	XALD01		
Schneider Electric	D	XALD101	1	ZB5AA3		
Schneider Electric	D	XALD101	1	ZBY2103		
Schneider Electric	D	XALD101	1	ZENL1111		
Schneider Electric	E	LV429930	1	LV429003		
Schneider Electric	E	LV429930	1	LV429030		
Schneider Electric	E	LV429930	1	LV429210		

Libellé des composants	
NSYMM128	Châssis plein metalique 1200x800
NSYS3D12830	Spacial S3D - H1200xL800xP300 - porte pleine
XALD01	Harmony boite - 1 trou - couvercle gris foncé - fond gris clair
ZB5AA3	Harmony tête de bouton poussoir - Ø22 - vert
ZBY2103	Harmony porte étiquette 30 x 40 mm standard - Ø22 - avec étiquette MARCHE
ZENL1111	Harmony bloc contact à vis étriers pour boutons de boite XAL - 1F
LV429003	NSX100F 3P SANS DECLENCHEUR DISJONCTEUR COMPACT
LV429030	DECLENCHEUR TM100D 3P3D POUR DISJONCTEUR NSX100
LV429210	VIGI MH 3P 200-440V CA 0,03-10A DIFFERENTIEL POUR DISJONCTEUR NSX100/160

### 1 exemple de correspondance "Juste assez / universel"

Correspondance du produits "Universel" (multi tension), au produits "Juste assez" LT3SM00E Relais à sonde PTC LT3 à réarmement manuel 24V 10 + 1F

MARQUE	CORT	REFCIALECOR	CORQ	REFCIALE	CORCOMM	CORL
Schneider Electric	U	LT3SM00E	1	LT3SM00MW		

Libellé de l'offre "universel"	
LT3SM00MW	relais à sonde PTC LT3 à réarmement manuel 24 à 230 V 2 OF

Codes CMC	Description du Certificat de Marque de Conformité (CMC) délivré par tierce partie indépendante
A2P	Assurance prévention protection
CERTALARM	Marque de conformité européenne applicable aux matériels de sécurité incendie et intrusion
ENEC	Marque de conformité européenne applicable aux matériels d'éclairage et autres équipements électriques
HAR	Marque de conformité européenne applicable aux fils et câbles électriques basse tension et aux cordons
KEYMARK	Marque de conformité européenne applicable aux appareils électrodomestiques et analogues
NF	MARQUE NF produit certifié NF non couvert par une application spécifique de la marque NF listée ci-dessous
NF-A2P	NF et NF A2P
NF-AEAS	NF AEAS Appareils Electriques Autonomes de Sécurité
NF-APEL	NF Appareillage électrique domestique et analogue
NF-CABL	NF Conducteurs et cables électriques
NF-CMS	NF Conduits, profilés et matériels analogues pour canalisations électriques
NF-COMP	NF Composants électroniques
NF-DAA	NF DAAF/DAACO Détecteurs avertisseurs autonomes de fumée et détecteurs avertisseurs autonomes de monoxyde de carbone
NF-ELEC	NF Electricité et Electricité performance
NF-ENFC	NF Dispositifs d'évacuation naturelle de fumées et de chaleur (DENFC)
NF-ENV	NF ENVIRONNEMENT
NF-LUMINAIRES	NF LUMINAIRES
NF-PAC	NF Pompe à Chaleur
NF-RGAZ	NF - Accessoires pour réseau en polyéthylène de distribution de combustibles gazeux, d'eau potable, d'irrigation et d'applications industrielles
NF-SATI	NF Performance SATI (Maintenance des AEAS)
NF-SER	NF SERVICE
NF-SSI	NF Système de Sécurité Incendie
UE-OP	Ecolabel Européen - Ordinateurs Portables
UE-PAC	Ecolabel européen - Pompes à chaleur électrique, à gaz ou à absorption à gaz
UE-SL	Ecolabel Européen - Sources Lumineuses

Nota : code CMC libre pour tous les certificats non identifiés ci-dessus

## Table Batterie techno

Code de la batterie	Technologie	Type
ALR	Alcaline rechargeable	Accu
DIV	Spécifique	Accu
LI-ACCU	lithium	Accu
LIIO	lithium-ion	Accu
LINVAL	lithium non valorisable	Accu
LIPOLY	lithium polymère	Accu
NICAD	nickel-cadnium	Accu
NIMET	Nickel métal hydrure	Accu
PB	plomb acide	Accu
ZSP-ACCU	Spécifique	Accu
AL	Alcaline	Pile
BPAL	bouton alcaline	Pile
BPARG	bouton oxyde d'argent	Pile
BPDIV	bouton autre	Pile
BPLI	bouton lithium	Pile
BPZNA	bouton zinc air	Pile
LI-PILE	lithium	Pile
LIMN	lithium manganèse	Pile
MER	Oxyde de mercure	Pile
SAL	saline	Pile
ZNA	zinc air	Pile
ZSP-PILE	Spécifique	Pile



## Table Batterie modèle

Code IEC du modèle	Taille	Voltage (nom.)	ANSI NEDA	Diamètre MMT	Poids GRM
2CR5	Multi Cell	6	5032LC		40
3LR20	Other	4.5	3L90		368,5
4LR25X	Lantern	6	908A		665
4LR44	Button Stack	6	1414A	13	9,8
4R25	Lantern	6	908D		600
4R25-2	Lantern	6	918D		1270
4R25Y	Lantern	6	915A		665
6F22	9V	9	1604D		37
6LR61	9V	9	1604A		45,6
8R25	Lantern	12	926		1200
BR1225	Miniature	3		12,5	0,8
CR1025	Miniature	3	5033LC	10	0,7
CR11108	Other	3		11,6	3
CR1216	Miniature	3	5034LC	12,5	0,6
CR1220	Miniature	3	5012LC	12,5	0,78
CR15H270	Other	3	5046LC	15,6	11
CR1616	Miniature	3		16	1,1
CR1620	Miniature	3	5009LC	16	1,3
CR17345	Other	3	5018LC	17	16,5
CR2016	Miniature	3	5000LC	20	1,9
CR2025	Miniature	3	5003LC	20	2,6
CR2032	Miniature	3	5004LC	20	3
CR2430	Miniature	3	5011LC	24,5	4,59
CR2450	Miniature	3	5029LC	24,5	6,8
CR-P2	Multi Cell	6	5024LC		37
FR03	AAA	1.5	24LF	10,5	7,6
FR6	AA	1.5	15LF	14,5	15
HR03	AAA	1.2		10,5	12
HR6	AA	1.2		14,5	28
LR03	AAA	1.5	24A	10,5	11,5
LR1	N	1.5	910A	12	9
LR14	C	1.5	14A	26,2	66,2
LR20	D	1.5	13A	34,2	144
LR41	Miniature	1.55		7,9	0,6
LR43	Miniature	1.5		11,6	1,5
LR44	Miniature	1.5	1166A	11,6	2,04
LR54	Miniature	1.5		11,6	1,1
LR6	AA	1.5	15A	14,5	23
LR8D425	AAAA	1.5	25A	8,3	6,5
PR41	Miniature	1.4	7002ZD	7,9	0,5
PR44	Miniature	1.4	7003ZD	11,6	1,9
PR48	Miniature	1.4	7000ZD	7,9	0,8
PR70	Miniature	1.4	7005ZD	5,8	0,3
R03	AAA	1.5	24D	10,5	9,68
R14	C	1.5	14D	26,2	45
R20	D	1.5	13D	34,2	89
R6	AA	1.5	15D	14,5	15
SR41	Miniature	1.55	1135SO/1134SO	7,9	0,57
SR42	Miniature	1.55		11,6	1,1
SR-42	Miniature	1.55		11,6	1,6
SR43	Miniature	1.55	1133SO	11,6	1,7
SR44	Miniature	1.55	1131SO	11,6	2,3
SR44	Miniature	1.55	1131SO	11,6	2,3
SR44	Miniature	1.55	1107SOP	11,6	2,3
SR48	Miniature	1.55	1137SO	7,9	1,12
SR54	Miniature	1.55	1138SO	11,6	1,35
SR55	Miniature	1.55	1160SO	11,6	0,93
SR57	Miniature	1.55	1162SO/1165SO	9,5	0,8
SR58	Miniature	1.55	1158SO	7,9	0,4
SR59	Miniature	1.55	1164SO/1163SO	7,9	0,5
SR60	Miniature	1.55	1175SO	6,8	0,31
SR66	Miniature	1.55	1176SO	6,8	0,42
SR68	miniature	1.55		9,5	0,49
SR69	Miniature	1.55		9,5	0,7
ZSP	Spécifique				

## Table Pays

Code Pays	Libellé du pays d'origine : Made in
AD	ANDORRE
AE	EMIRATS ARABES UNIS
AF	AFGHANISTAN
AG	ANTIGUA ET BARBUDA
AI	ANGUILLA
AL	ALBANIE
AM	ARMENIE
AO	ANGOLA
AQ	ANTARCTIQUE
AR	ARGENTINE
AS	SAMOA AMERICAINES
AT	AUTRICHE
AU	AUSTRALIE
AW	ARUBA
AX	ÅLAND, ÎLES
AZ	AZERBAIDJAN
BA	BOSNIE-HERZEGOVINE
BB	BARBADE
BD	BANGLADESH
BE	BELGIQUE
BF	BURKINA FASO
BG	BULGARIE
BH	BAHREIN
BI	BURUNDI
BJ	BENIN
BL	SAINT-BARTHELEMY
BM	BERMUDES
BN	BRUNEI DARUSSALAM
BO	BOLIVIE, L'ETAT PLURINATIONAL DE
BQ	BONAIRE, SAINT-EUSTACHE ET SABA
BR	BRESIL
BS	BAHAMAS
BT	BHOUTAN
BV	BOUVET, ILE
BW	BOTSWANA
BY	BELARUS
BZ	BELIZE
CA	CANADA
CC	COCOS (KEELING), ILES
CD	CONGO, LA REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU
CF	CENTRAFRICAINE, REPUBLIQUE
CG	CONGO
CH	SUISSE
CI	COTE D'IVOIRE
CK	COOK, ILES
CL	CHILI
CM	CAMEROUN
CN	CHINE
CO	COLOMBIE
CR	COSTA RICA
CU	CUBA
CV	CAP-VERT
CW	CURACAO
CX	CHRISTMAS, ILE
CY	CHYPRE
CZ	TCHEQUE, REPUBLIQUE
DE	ALLEMAGNE
DJ	DJIBOUTI
DK	DANEMARK
DM	DOMINIQUE
DO	DOMINICAINE, REPUBLIQUE
DZ	ALGERIE
EC	EQUATEUR
EE	ESTONIE
EG	EGYPTE
EH	SAHARA OCCIDENTAL
ER	ERYTHREE
ES	ESPAGNE
ET	ETHIOPIE

## Table Pays

Code Pays	Libellé du pays d'origine : Made in
FI	FINLANDE
FJ	FIDJI
FK	FALKLAND, ILES (MALVINAS)
FM	MICRONESIE, ETATS FEDERES DE
FO	FEROE, ILES
FR	FRANCE
GA	GABON
GB	ROYAUME-UNI
GD	GRENADE
GE	GEORGIE
GF	GUYANE FRANCAISE
GG	GUERNESEY
GH	GHANA
GI	GIBRALTAR
GL	GROENLAND
GM	GAMBIE
GN	GUINEE
GP	GUADELOUPE
GQ	GUINEE EQUATORIALE
GR	GRECE
GS	GEORGIE DU SUD ET LES ILES SANDWICH DU SUD
GT	GUATEMALA
GU	GUAM
GW	GUINEE-BISSAU
GY	GUYANA
HK	HONG KONG
HM	HEARD, ILE ET MCDONALD, ILES
HN	HONDURAS
HR	CROATIE
HT	HAITI
HU	HONGRIE
ID	INDONESIE
IE	IRLANDE
IL	ISRAEL
IM	ILE DE MAN
IN	INDE
IO	OCEAN INDIEN, TERRITOIRE BRITANNIQUE DE L'
IQ	IRAQ
IR	IRAN, REPUBLIQUE ISLAMIQUE D'
IS	ISLANDE
IT	ITALIE
JE	JERSEY
JM	JAMAIQUE
JO	JORDANIE
JP	JAPON
KE	KENYA
KG	KIRGHIZISTAN
KH	CAMBODGE
KI	KIRIBATI
KM	COMORES
KN	SAINT-KITTS-ET-NEVIS
KP	COREE, REPUBLIQUE POPULAIRE DEMOCRATIQUE DE
KR	COREE, REPUBLIQUE DE
KW	KOWEIT
KY	CAIMANES, ILES
KZ	KAZAKHSTAN
LA	LAO, REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE POPULAIRE
LB	LIBAN
LC	SAINTE-LUCIE
LI	LIECHTENSTEIN
LK	SRI LANKA
LR	LIBERIA
LS	LESOTHO
LT	LITUANIE
LU	LUXEMBOURG
LV	LETTONIE
LY	LIBYENNE, JAMAHIRIYA ARABE
MA	MAROC
MC	MONACO

## Table Pays

Code Pays	Libellé du pays d'origine : Made in
MD	MOLDOVA, REPUBLIQUE DE
ME	MONTENEGRO
MF	SAINT-MARTIN (PARTIE FRANCAISE)
MG	MADAGASCAR
MH	MARSHALL, ILES
MK	MACEDOINE, L'EX-REPUBLIQUE YOUGOSLAVE DE
ML	MALI
MM	MYANMAR
MN	MONGOLIE
MO	MACAO
MP	MARIANNES DU NORD, ILES
MQ	MARTINIQUE
MR	MAURITANIE
MS	MONTserrat
MT	MALTE
MU	MAURICE
MV	MALDIVES
MW	MALAWI
MX	MEXIQUE
MY	MALAISIE
MZ	MOZAMBIQUE
NA	NAMIBIE
NC	NOUVELLE-CALEDONIE
NE	NIGER
NF	NORFOLK, ILE
NG	NIGERIA
NI	NICARAGUA
NL	PAYS-BAS
NO	NORVEGE
NP	NEPAL
NR	NAURU
NU	NIUE
NZ	NOUVELLE-ZELANDE
OM	OMAN
PA	PANAMA
PE	PEROU
PF	POLYNESIE FRANCAISE
PG	PAPOUASIE-NOUVELLE-GUINEE
PH	PHILIPPINES
PK	PAKISTAN
PL	POLOGNE
PM	SAINT-PIERRE-ET-MIQUELON
PN	PITCAIRN
PR	PORTO RICO
PS	PALESTINIEN OCCUPE, TERRITOIRE
PT	PORTUGAL
PW	PALAOS
PY	PARAGUAY
QA	QATAR
RE	REUNION
RO	ROUMANIE
RS	SERBIE
RU	RUSSIE, FEDERATION DE
RW	RWANDA
SA	ARABIE SAOUDITE
SB	SALOMON, ILES
SC	SEYCHELLES
SD	SOUDAN
SE	SUEDE
SG	SINGAPOUR
SH	SAINTE-HELENE, ASCENSION ET TRISTAN DA CUNHA
SI	SLOVENIE
SJ	SVALBARD ET ILE JAN MAYEN
SK	SLOVAQUIE
SL	SIERRA LEONE
SM	SAINT-MARIN
SN	SENEGAL
SO	SOMALIE
SR	SURINAME

## Table Pays

Code Pays	Libellé du pays d'origine : Made in
ST	SAO TOME-ET-PRINCIPE
SV	EL SALVADOR
SX	SAINT-MARTIN (PARTIE NEERLANDAISE)
SY	SYRIENNE, REPUBLIQUE ARABE
SZ	SWAZILAND
TC	TURKS ET CAIQUES, ILES
TD	TCHAD
TF	TERRES AUSTRALES FRANCAISES
TG	TOGO
TH	THAILANDE
TJ	TADJIKISTAN
TK	TOKELAU
TL	TIMOR-LESTE
TM	TURKMENISTAN
TN	TUNISIE
TO	TONGA
TR	TURQUIE
TT	TRINITE-ET-TOBAGO
TV	TUVALU
TW	TAIWAN, PROVINCE DE CHINE
TZ	TANZANIE, REPUBLIQUE-UNIE DE
UA	UKRAINE
UG	OUGANDA
UM	ILES MINEURES ELOIGNEES DES ETATS-UNIS
US	ETATS-UNIS
UY	URUGUAY
UZ	OUZBEKISTAN
VA	SAINT-SIEGE (ETAT DE LA CITE DU VATICAN)
VC	SAINT-VINCENT-ET-LES GRENADINES
VE	VENEZUELA, REPUBLIQUE BOLIVARIENNE DU
VG	ILES VIERGES BRITANNIQUES
VI	ILES VIERGES DES ETATS-UNIS
VN	VIET NAM
VU	VANUATU
WF	WALLIS ET FUTUNA
WS	SAMOA
YE	YEMEN
YT	MAYOTTE
ZA	AFRIQUE DU SUD
ZM	ZAMBIE
ZW	ZIMBABWE

## Table Bois

Bois : nom commercial	Bois : nom latin
ACACIA	Acacia albicorticata
ACACIA	Acacia allenii
ACACIA	Acacia amazonica
ACACIA	Acacia aneura
ACACIA	Acacia ankokib
ACACIA	Acacia ataxiphylla
ACACIA	Acacia aulacocarpa
ACACIA	Acacia auriculiformis
ACACIA	Acacia ausfeldii
ACACIA	Acacia basedowii
ACACIA	Acacia bifaria
ACACIA	Acacia brachypoda
ACACIA	Acacia bucheri
ACACIA	Acacia bussei
ACACIA	Acacia caesia
ACACIA	Acacia campbellii
ACACIA	Acacia caraniana
ACACIA	Acacia cernua
ACACIA	Acacia chiapensis
ACACIA	Acacia chrysotricha
ACACIA	Acacia condyloclada
ACACIA	Acacia crassicarpa
ACACIA	Acacia crassiuscula
ACACIA	Acacia daemon
ACACIA	Acacia dempsteri
ACACIA	Acacia densispina
ACACIA	Acacia dolichostachya
ACACIA	Acacia donaldii
ACACIA	Acacia ehrenbergiana
ACACIA	Acacia eremophila
ACACIA	Acacia etilis
ACACIA	Acacia excelsa
ACACIA	Acacia ferruginea
ACACIA	Acacia flagellaris
ACACIA	Acacia furcatispina
ACACIA	Acacia gaumeri
ACACIA	Acacia gilliesii
ACACIA	Acacia glaucocarpa
ACACIA	Acacia hecatophylla
ACACIA	Acacia hilliana
ACACIA	Acacia hirta
ACACIA	Acacia hydaspica
ACACIA	Acacia jacksonioides
ACACIA	Acacia jennerae
ACACIA	Acacia koa
ACACIA	Acacia koaia
ACACIA	Acacia leucospira
ACACIA	Acacia loderi
ACACIA	Acacia mangium
ACACIA	Acacia manubensis
ACACIA	Acacia menabeensis
ACACIA	Acacia moggii
ACACIA	Acacia montana
ACACIA	Acacia montis-usti
ACACIA	Acacia negrii
ACACIA	Acacia ochracea
ACACIA	Acacia octonervia
ACACIA	Acacia origena
ACACIA	Acacia pendula
ACACIA	Acacia pennivenia
ACACIA	Acacia permixta
ACACIA	Acacia petraea
ACACIA	Acacia piuhimensis
ACACIA	Acacia pluricapitata
ACACIA	Acacia prasinata

## Table Bois

Bois : nom commercial	Bois : nom latin
ACACIA	Acacia pseudonigrescens
ACACIA	Acacia purpurea
ACACIA	Acacia repanda
ACACIA	Acacia richii
ACACIA	Acacia riparia
ACACIA	Acacia robynsiana
ACACIA	Acacia sarcophylla
ACACIA	Acacia schlechteri
ACACIA	Acacia semirigida
ACACIA	Acacia sericata
ACACIA	Acacia somalensis
ACACIA	Acacia spp
ACACIA	Acacia torrei
ACACIA	Acacia venosa
ACACIA	Acacia villosa
ACACIA	Acacia visco
ACACIA	Acacia zapatensis
ACAJOU	Khaya anthotheca
ACAJOU	Khaya grandifoliola
ACAJOU	Khaya ivorensis
ACAJOU	Khaya madagascariensis
ACAJOU	Khaya senegalensis
ACAJOU	Khaya spp
AFRORMOSIA	Pericopsis elata
AGBA	Gossweilerodendron balsamiferum
AKO	Antiaris toxicaria
AMARANTE	Peltogyne spp
ANDIROBA	Carapa guianensis
ANDIROBA	Carapa procera
ANDIROBA	Carapa spp
ANGELIM PEDRA	Hymenolobium alagoanum
ANGELIM PEDRA	Hymenolobium elatum
ANGELIM PEDRA	Hymenolobium excelsum
ANGELIM PEDRA	Hymenolobium flavum
ANGELIM PEDRA	Hymenolobium grazielanum
ANGELIM PEDRA	Hymenolobium heringeranum
ANGELIM PEDRA	Hymenolobium heterocarpum
ANGELIM PEDRA	Hymenolobium janeirensis
ANGELIM PEDRA	Hymenolobium mesoamericanum
ANGELIM PEDRA	Hymenolobium modestum
ANGELIM PEDRA	Hymenolobium nitidum
ANGELIM PEDRA	Hymenolobium petraeum
ANGELIM PEDRA	Hymenolobium sericeum
ANGELIM PEDRA	Hymenolobium spp
ANGELIM VERMELHO	Dinizia excelsa
ANIEGRE	Aningeria altissima
AULNE	Alnus glutinosa
AYOUS	Triplochiton scleroxylon
AYOUS / SAMBA / OBECHÉ	Triplochiton scleroxylon
AZOBE	Lophira alata
BADI	Nuclea diderrichii
BAHIA	Hallea ciliata
BANGKIRAI	Shorea glauca
BANGKIRAI	Shorea laevis
BANGKIRAI	Shorea spp
BOSSE	Guarea cedrata
BOSSE	Guarea laurentii
BOSSE	Guarea spp
BOSSE	Guarea thompsonii
BOULEAU	Betula browicziana
BOULEAU	Betula oycoviensis
BOULEAU	Betula pамиrica
BOULEAU	Betula pendula
BOULEAU	Betula platyphylla
BOULEAU	Betula raddeana

## Table Bois

Bois : nom commercial	Bois : nom latin
BOULEAU	Betula recurvata
BOULEAU	Betula spp
BOULEAU	Betula talassica
BOULEAU	Betula tianschanica
BUBINGA	Guibourtia demeusei
CHATAIGNIER	Castanea sativa
CHENE	Quercus acerifolia
CHENE	Quercus alba
CHENE	Quercus albocinta
CHENE	Quercus arkansana
CHENE	Quercus aucheri
CHENE	Quercus basaseachicensis
CHENE	Quercus benthamii
CHENE	Quercus boyntonii
CHENE	Quercus brandegeei
CHENE	Quercus brenesii
CHENE	Quercus buckleyi
CHENE	Quercus bumelioides
CHENE	Quercus cedrosensis
CHENE	Quercus cerrioides
CHENE	Quercus coahuilensis
CHENE	Quercus convallata
CHENE	Quercus conzattii
CHENE	Quercus costaricensis
CHENE	Quercus deliquescens
CHENE	Quercus dentata
CHENE	Quercus depressa
CHENE	Quercus depressipes
CHENE	Quercus devia
CHENE	Quercus dumosa
CHENE	Quercus ellipsoidalis
CHENE	Quercus engelmannii
CHENE	Quercus excelsa
CHENE	Quercus flagellifera
CHENE	Quercus fulva
CHENE	Quercus galeanensis
CHENE	Quercus georgiana
CHENE	Quercus germana
CHENE	Quercus gravesii
CHENE	Quercus gulielmitreasei
CHENE	Quercus hintoniorum
CHENE	Quercus hypoxantha
CHENE	Quercus invaginata
CHENE	Quercus liebmannii
CHENE	Quercus macdonaldii
CHENE	Quercus macedougallii
CHENE	Quercus macrocarpa
CHENE	Quercus martinezii
CHENE	Quercus miquihuanensis
CHENE	Quercus mongolica
CHENE	Quercus oglethorpensis
CHENE	Quercus peninsularis
CHENE	Quercus perpallida
CHENE	Quercus petraea
CHENE	Quercus planipocula
CHENE	Quercus praeco
CHENE	Quercus praineana
CHENE	Quercus prinoides
CHENE	Quercus purulhana
CHENE	Quercus rapurahuensis
CHENE	Quercus rex
CHENE	Quercus robur
CHENE	Quercus robusta
CHENE	Quercus rysophylla
CHENE	Quercus sebifera



## Table Bois

Bois : nom commercial	Bois : nom latin
CHENE	Quercus sessiliflora
CHENE	Quercus skinneri
CHENE	Quercus skutchii
CHENE	Quercus spp
CHENE	Quercus subspathulata
CHENE	Quercus tomentella
CHENE	Quercus tonduzii
CHENE	Quercus toumeyii
CHENE	Quercus undata
CHENE	Quercus uxoris
CHENE	Quercus vicentensis
CHENE	Quercus xalapensis
CHENE	Quercus zempoaltepecana
CUMARU	Dipteryx spp
CURUPIXA	Micropholis spp
CURUPIXA / TAUARI	Micropholis spp / Couratari spp
DABEMA	Piptadeniastrum africanum
DARK-RED MERANTI	Shorea argentifolia
DARK-RED MERANTI	Shorea curtisii
DARK-RED MERANTI	Shorea ovata
DARK-RED MERANTI	Shorea pauciflora
DARK-RED MERANTI	Shorea platyclados
DARK-RED MERANTI	Shorea siamensis
DARK-RED MERANTI	Shorea spp
DENYA	Cylicodiscus gabunensis
DIFOU	Murus mesozygia
DOUGLAS	Pseudotsuga menziesii
DOUKA	Tieghemella heckelii
DOUSSIE	Afzelia africana
DOUSSIE	Afzelia bella
DOUSSIE	Afzelia bipindensis
DOUSSIE	Afzelia pachyloba
DOUSSIE	Afzelia spp
EPICEA	Picea abies
EPICEA	Picea alcoquiana
EPICEA	Picea asperata
EPICEA	Picea aurantiaca
EPICEA	Picea brachytyla
EPICEA	Picea breweriana
EPICEA	Picea chihuahuana
EPICEA	Picea crassifolia
EPICEA	Picea engelmannii
EPICEA	Picea farreri
EPICEA	Picea glauca
EPICEA	Picea glehnii
EPICEA	Picea jezoensis
EPICEA	Picea koraiensis
EPICEA	Picea likiangensis
EPICEA	Picea mariana
EPICEA	Picea maximowiczii
EPICEA	Picea meyeri
EPICEA	Picea morrisonicola
EPICEA	Picea neveitchii
EPICEA	Picea obovata
EPICEA	Picea omorika
EPICEA	Picea orientalis
EPICEA	Picea pungens
EPICEA	Picea purpurea
EPICEA	Picea retroflexa
EPICEA	Picea rubens
EPICEA	Picea schrenkiana
EPICEA	Picea sitchensis
EPICEA	Picea smithiana
EPICEA	Picea spinulosa
EPICEA	Picea spp

## Table Bois

Bois : nom commercial	Bois : nom latin
EPICEA	<i>Picea wilsonii</i>
ERABLE	<i>Acer duplicatoserratum</i>
ERABLE	<i>Acer erythranthum</i>
ERABLE	<i>Acer miaotaiense</i>
ERABLE	<i>Acer pseudoplatanus</i>
ERABLE	<i>Acer saccharum</i>
ERABLE	<i>Acer spp</i>
ERABLE	<i>Acer undulatum</i>
ERABLE SYCOMORE	<i>Acer pseudoplatanus</i>
EUCALYPTUS	<i>Eucalyptus diversicolor</i>
EUCALYPTUS	<i>Eucalyptus globulus</i>
EUCALYPTUS	<i>Eucalyptus grandis</i>
EUCALYPTUS	<i>Eucalyptus microcorys</i>
EUCALYPTUS	<i>Eucalyptus morrisbyi</i>
EUCALYPTUS	<i>Eucalyptus spp</i>
EYONG	<i>Eribroma oblonga</i>
EYOUM	<i>Dialum aubrevillei</i>
EYOUM	<i>Dialum bipidense</i>
EYOUM	<i>Dialum dinklagei</i>
EYOUM	<i>Dialum pachyphyllum</i>
FRAMIRE	<i>Terminalia ivorensis</i>
FRENE	<i>Fraxinus spp</i>
FRENE	<i>Fraxinus excelsior</i>
FRENE	<i>Fraxinus mandshurica</i>
FRENE	<i>Fraxinus sogdiana</i>
FROMAGER	<i>Ceiba pentandra</i>
GARAPA	<i>Apuleia leiocarpa</i>
GREENHEART	<i>Chlorocardium rodiei</i>
HETRE	<i>Fagus sylvatica</i>
HEVEA	<i>Hevea brasiliensis</i>
IATANDZA	<i>Albizia angolensis</i>
IATANDZA	<i>Albizia ferruginea</i>
IATANDZA	<i>Albizia spp</i>
ILOMBA	<i>Pycnanthus angolensis</i>
IPE	<i>Tabebuia anafensis</i>
IPE	<i>Tabebuia arimaensis</i>
IPE	<i>Tabebuia bibracteolata</i>
IPE	<i>Tabebuia dubia</i>
IPE	<i>Tabebuia elongata</i>
IPE	<i>Tabebuia furfuracea</i>
IPE	<i>Tabebuia hypoleuca</i>
IPE	<i>Tabebuia impetiginosa</i>
IPE	<i>Tabebuia jackiana</i>
IPE	<i>Tabebuia lapacho</i>
IPE	<i>Tabebuia oligolepis</i>
IPE	<i>Tabebuia palustris</i>
IPE	<i>Tabebuia platyantha</i>
IPE	<i>Tabebuia polymorpha</i>
IPE	<i>Tabebuia shaferi</i>
IPE	<i>Tabebuia spp</i>
IPE	<i>Tabebuia striata</i>
IROKO	<i>Milicia excelsa</i>
ITAUBA	<i>Mezilaurus itauba</i>
IZOMBE	<i>Testulea gabonensis</i>
JARANA	<i>Holopyxidium jarana</i>
JARANA	<i>Holopyxidium jarana spp</i>
JATOBA	<i>Hymenaea courbaril</i>
KAPOKIER	<i>Ceiba pentandra</i>
KAPUR	<i>Dryobalanops beccarii</i>
KAPUR	<i>Dryobalanops lanceolata</i>
KAPUR	<i>Dryobalanops spp</i>
KERUING	<i>Dipterocarpus alatus</i>
KERUING	<i>Dipterocarpus costatus</i>
KERUING	<i>Dipterocarpus crinitus</i>
KERUING	<i>Dipterocarpus indicus</i>

## Table Bois

Bois : nom commercial	Bois : nom latin
KERUING	<i>Dipterocarpus intricatus</i>
KERUING	<i>Dipterocarpus oblongifolius</i>
KERUING	<i>Dipterocarpus obtusifolius</i>
KERUING	<i>Dipterocarpus retusus</i>
KERUING	<i>Dipterocarpus</i> spp
KERUING	<i>Dipterocarpus sublamellatus</i>
KERUING	<i>Dipterocarpus tuberculatus</i>
KERUING	<i>Dipterocarpus zeylanicus</i>
KEVAZINGO	<i>Guibourtia demeusei</i>
KOSIPO	<i>Entandrophragma candollei</i>
KOTIBE	<i>Cistanthera papaverifera</i>
KOTIBE	<i>Nesogordonia fouassieri</i>
KOTIBE	<i>Nesogordonia papaverifera</i>
KOTO	<i>Pterygota bequaertii</i>
KOTO	<i>Pterygota macrocarpa</i>
KOTO	<i>Pterygota</i> spp
LIMBA	<i>Terminalia superba</i>
LIMBALI	<i>Gilbertiodendron dewevrei</i>
LONGHI	<i>Chrysophyllum</i> spp
LONGHI	<i>Gambeya</i> spp
MAKORE	<i>Tieghemella africana</i>
MAKORE	<i>Tieghemella heckelii</i>
MAKORE	<i>Tieghemella</i> spp
MASSARANDUBA	<i>Manilkara bidentata</i>
MASSARANDUBA	<i>Manilkara huberi</i>
MASSARANDUBA	<i>Manilkara</i> spp
MELEZE	<i>Larix czekanowskii</i>
MELEZE	<i>Larix dahurica</i>
MELEZE	<i>Larix decidua</i>
MELEZE	<i>Larix gmelinii</i>
MELEZE	<i>Larix griffithii</i>
MELEZE	<i>Larix kaempferi</i>
MELEZE	<i>Larix laricina</i>
MELEZE	<i>Larix lyallii</i>
MELEZE	<i>Larix mastersiana</i>
MELEZE	<i>Larix occidentalis</i>
MELEZE	<i>Larix potaninii</i>
MELEZE	<i>Larix sibirica</i>
MELEZE	<i>Larix</i> spp
MENKULANG	<i>Tarrietia javanica</i>
MENKULANG	<i>Tarrietia simplicifolia</i>
MENKULANG	<i>Tarrietia</i> spp
MERISIER	<i>Cerasus avium</i>
MERISIER	<i>Prunus avium</i>
MERISIER	<i>Prunus</i> spp
MONGHINZA	<i>Manilkara</i> spp
MOVINGUI	<i>Distemonanthus benthamianus</i>
MUIRACATIARA	<i>Astronium balansae</i>
MUIRACATIARA	<i>Astronium fraxinifolium</i>
MUIRACATIARA	<i>Astronium graveolens</i>
MUIRACATIARA	<i>Astronium lecointei</i>
MUIRACATIARA	<i>Astronium</i> spp
MUIRACATIARA	<i>Astronium urundeuva</i>
MUKULUNGU	<i>Autranella congolensis</i>
NIANGON	<i>Heritiera</i> spp
NIANGON	<i>Heritiera utilis</i>
NIANGON	<i>Tarrietia densiflora</i>
NIANGON	<i>Tarrietia</i> spp
NIOVE	<i>Staudtia kamerunensis</i>
NOYER	<i>Juglans regia</i>
NYATOH	<i>Palaquium</i> spp
NYATOH / MENKULANG	<i>Palaquium</i> spp / <i>Tarrietia</i> spp
OBECHÉ	<i>Triplochiton scleroxylon</i>
OKAN	<i>Cylicodiscus gabunensis</i>
OKOUME	<i>Aucoumea klaineana</i>

## Table Bois

Bois : nom commercial	Bois : nom latin
OKOUME / PEUPLIER	Aucoumea klaineana / Populus spp
OLON	Fagara heitzii
ORME	Ulmus americana L
ORME	Ulmus chenmoui
ORME	Ulmus elongata
ORME	Ulmus spp
OSANGA	Pteleopsis hydodendron
OVENGKOL	Guibourtia ehie
OZIGO	Dacryodes buettneri
PADOUK	Pterocarpus soyauxii
PADOUK	Pterocarpus spp
PALAPI	Tarrietia javanica
PALAPI	Tarrietia simplicifolia
PALAPI	Tarrietia spp
PAO ROSA	Bobgunnia fistuloides
PAU AMARELO	Euxylophora paraensis
PAULOWNIA	Paulownia tomentosa
PEUPLIER	Populus alba
PEUPLIER	Populus bonatii
PEUPLIER	Populus davidiana
PEUPLIER	Populus euramericana
PEUPLIER	Populus guzmanantlensis
PEUPLIER	Populus ilicifolia
PEUPLIER	Populus nigra
PEUPLIER	Populus pruinosa
PEUPLIER	Populus simonii
PEUPLIER	Populus spp
PEUPLIER	Populus Tremula
PEUPLIER	Populus ussuriensis
PIN AROLE ou CEMBRO	Pinus cembra
PIN D'ALEP	Pinus halepensis
PIN DE CAROLINE = YELLOW PINE	Pinus palustris
PIN D'OREGON	Pseudotsuga menziesii
PIN ELLIOTIS	Pinus palustris
PIN HEMLOCK	Tsuga heterophylla
PIN MARITIME	Pinus pinaster
PIN RADIATA	Pinus radiata
PIN SYLVESTRE	Pinus sylvestris
PIN TAEDA	Pinus taeda
PIN WEIMOUTH	Pinus strobus
PIQUIARANA	Caryocar glabrum
POIRIER	Pyrus anatolica
POIRIER	Pyrus asia-mediae
POIRIER	Pyrus cajon
POIRIER	Pyrus castribonensis
POIRIER	Pyrus hakkiarica
POIRIER	Pyrus oxyprion
POIRIER	Pyrus salicifolia
POIRIER	Pyrus serikensis
POIRIER	Pyrus sicanorum
POIRIER	Pyrus spp
POIRIER	Pyrus vallis-demonis
POMMIER	Malus crescimannoi
POMMIER	Malus dasyphylla
POMMIER	Malus hupehensis
POMMIER	Malus komarovii
POMMIER	Malus niedzwetzkyana
POMMIER	Malus pumila
POMMIER	Malus sieversii
POMMIER	Malus spp
POMMIER	Malus sylvestris
RED CEDAR	Thuja plicata
ROBINIER	Robinia pseudoacacia
SAMBA	Triplochiton scleroxylon
SAPELLI	Entandrophragma cylindricum

## Table Bois

Bois : nom commercial	Bois : nom latin
SAPIN	<i>Abies alba</i>
SAPIN	<i>Abies amabilis</i>
SAPIN	<i>Abies balsamea</i>
SAPIN	<i>Abies bracteata</i>
SAPIN	<i>Abies cephalonica</i>
SAPIN	<i>Abies chensiensis</i>
SAPIN	<i>Abies cilicica</i>
SAPIN	<i>Abies concolor</i>
SAPIN	<i>Abies delavayi</i>
SAPIN	<i>Abies densa</i>
SAPIN	<i>Abies durangensis</i>
SAPIN	<i>Abies fabri</i>
SAPIN	<i>Abies fanjingshanensis</i>
SAPIN	<i>Abies fargesii</i>
SAPIN	<i>Abies firma</i>
SAPIN	<i>Abies forrestii</i>
SAPIN	<i>Abies fraseri</i>
SAPIN	<i>Abies grandis</i>
SAPIN	<i>Abies hickelii</i>
SAPIN	<i>Abies hidalgensis</i>
SAPIN	<i>Abies holophylla</i>
SAPIN	<i>Abies homolepis</i>
SAPIN	<i>Abies kawakamii</i>
SAPIN	<i>Abies koreana</i>
SAPIN	<i>Abies lasiocarpa</i>
SAPIN	<i>Abies magnifica</i>
SAPIN	<i>Abies mariesii</i>
SAPIN	<i>Abies nephrolepis</i>
SAPIN	<i>Abies nordmanniana</i>
SAPIN	<i>Abies pindrow</i>
SAPIN	<i>Abies pinsapo</i>
SAPIN	<i>Abies procera</i>
SAPIN	<i>Abies recurvata</i>
SAPIN	<i>Abies religiosa</i>
SAPIN	<i>Abies sachalinensis</i>
SAPIN	<i>Abies sibirica</i>
SAPIN	<i>Abies spectabilis</i>
SAPIN	<i>Abies spp</i>
SAPIN	<i>Abies squamata</i>
SAPIN	<i>Abies veitchii</i>
SAPIN	<i>Abies vejarii</i>
SAPIN OU EPICEA	<i>Abies spp</i> ou <i>Picea spp</i>
SERAYA	<i>Parashorea spp</i>
SIPO	<i>Entandrophragma utile</i>
TALI	<i>Erythrophleum fordii</i>
TALI	<i>Erythrophleum spp</i>
TALI	<i>Erythrophleum suaveolens</i>
TATAJUBA	<i>Bagassa guianensis</i>
TAUARI	<i>Couratari tauari</i>
TECK	<i>Tectona grandis</i>
TIAMA	<i>Entandrophragma angolense</i>
TIAMA	<i>Entandrophragma excelsum</i>
TIAMA	<i>Entandrophragma spp</i>
TIGERWOOD	<i>Lovoa trichilioides</i>
TILLEUL	<i>Tilia amurensis</i>
TULIPIER	<i>Liriodendron tulipifera</i>
WESTERN RED CEDAR	<i>Thuja plicata</i>
ZEBRANO	<i>Microberlinia brazzavillensis</i>