

Le dictionnaire de données :

Le dictionnaire de données XML décrit tous les éléments de données qui peuvent composer les fichiers XML des journaux de bord électroniques. Les spécifications du dictionnaire doivent obligatoirement être respectées lors de la création de ces fichiers XML.

En plus de lister tous les éléments de données qui peuvent être utilisés par un journal de bord électronique, le dictionnaire de données XML précise plusieurs spécifications techniques liées à chacun des éléments de données.

Contenu du dictionnaire de données XML:

Colonne	Description		
Element_id	Identifiant unique de l'élément.		
Node_name	Nom du nœud auquel l'élément appartient.		
Element_name	Nom de l'élément.		
Short_desc_fre	Description française courte de l'élément.		
Short_desc_eng	Description anglaise courte de l'élément.		
Long_desc_fre	Description française longue de l'élément.		
Long_desc_eng	Description anglaise longue de l'élément.		
Element_datatype	Type de donnée.		
	Contenu	➔	Description
	Number	➔	Numérique
	Char	➔	Caractères alphanumériques
	Date	➔	Date
Max_length	Longueur maximal du contenu de l'élément. Pour les éléments de type numériques, la longueur maximale a été calculée en incluant le moins (-) et le séparateur décimal (.) si applicable.		
Authorize_neg_value_ind	Indicateur qui spécifie si les valeurs négatives sont autorisées pour cet élément.		
	Contenu	➔	Description
	Y	➔	Valeur négative autorisée.
	N	➔	Valeur négative interdite.

Authorize_decimal_ind	Indicateur qui spécifie si les valeurs contenant des décimales sont autorisées pour cet élément		
	Contenu	→	Description
	Y	→	La valeur de l'élément peut comporter des décimales.
	N	→	La valeur de l'élément ne doit pas comporter de décimales.
Mask	Format de la valeur de l'élément.		
	Contenu	→	Description
	YYYY	→	Année(YYYY). Doit obligatoirement être composée de 4 chiffres. Ex.: 2017
	YYYYMM	→	Année(YYYY) et mois(MM). Doit obligatoirement être composée de 6 chiffres et être une date valide. Ex.: 201703
	YYYYMMDD	→	Année(YYYY), mois(MM) et jour(DD). Doit obligatoirement être composée de 8 chiffres et être une date valide. Ex.: 20170327
	YYYYMMDDHH24MI	→	Année(YYYY), mois(MM), jour(DD), heure (HH24) et minutes(MI). Doit obligatoirement être composée de 12 chiffres et être une date et heure valide. (horloge de 24 heures) Ex. : 201703272311
	YYYYMMDDHH24MISS	→	Année(YYYY), mois(MM), jour(DD), heure (HH24), minutes(MI) et secondes(SS). Doit obligatoirement être composée de 12 chiffres et être une date et heure valide. (horloge de 24 heures) Ex. : 20170327231159
	9 9.9 -9.9	→	Valeurs numériques. Le nombre de 9 indiqué montre le nombre de chiffres maximal avant et après le point. Le signe moins (-) indique qu'il est possible que la valeur contienne une valeur négative. Le point est le seul séparateur de décimales accepté.

Sensitive_data_ind	Indique si la donnée est une donnée sensible requérant une attention particulière au niveau de la sécurité et de la confidentialité.		
	Contenu	→	Description
	Y	→	Données sensible
	N	→	Donnée non sensible
Unit_of_mesure_id	<p>Identifiant unique de l'unité de mesure de l'élément.</p> <p>La valeur de l'élément qui sera inscrite dans le fichier XML devra obligatoirement être inscrite en respectant cette unité de mesure. Par exemple, si l'unité de mesure identifiée dans cette colonne correspond au « kilogrammes », alors la valeur de l'élément doit être inscrite en kilogrammes dans le fichier XML.</p>		
	Table de référence : MV_UNITS_OF_MEASURE		
List_of_values_ind	Indicateur qui spécifie si une table de codes est disponible pour cet élément.		
	Contenu	→	Description
	Y	→	Une table de référence est disponible pour cet élément. Le nom de table de référence est inscrite dans la colonne « Mv_table ».
	N	→	Aucune table de référence n'est disponible.
Mv_table	Nom de la table de référence. La table de référence contient les valeurs possibles de l'élément. La liste des valeurs valides peut cependant être restreinte par la fiche technique.		
Test_value	Exemple de valeur de l'élément.		
Element_order	Ordre d'inscription de l'élément dans un nœud XML. Un tri effectué à partir de cette valeur fera en sorte que l'élément sera inscrit dans le bon ordre dans le nœud XML (ex. : 1, 50, 87, 201, 351, etc.).		
Required_vs_parent_node_ind	Pour usage interne au MPO. Ne pas utiliser.		
Last_update_date_time	Date et heure de la dernière mise à jour de cet enregistrement.		