

## **Sommaire**

1 Description et but du système de désignation (nom de fichier).....	2
2) Structure de la désignation et de la description sommaire.....	2
3) Liste des collections et des classes.....	3
4) Liste des langues.....	3

**1 Description et but du système de désignation (nom de fichier)**

Le système de désignation doit répondre aux exigences suivantes :

- Il doit être homogène dans l'ensemble de la documentation ElectroTech, un objet doit pouvoir être identifié de manière unique que ce soit un fichier, un élément, un projet ou un document et quelque soit sa localisation.
- Il doit une accorder une large place pour des extensions future. On doit pouvoir intégrer un objet dans un autre système en conservant son identité.

Par exemple :

Rouge = désignation d'origine.

Vert = désignation complémentaire.

Bleu = description sommaire, elle ne fait pas partie de la désignation et peut être traduite en plusieurs langues.

**fa4900\_plc\_une\_entrée\_tor\_avec\_filtre.elmt**

**bmx\_fa4900\_plc\_une\_entrée\_tor\_avec\_filtre.elmt**

**fa4900\_X001\_plc\_une\_entrée\_tor\_avec\_filtre.elmt**

**qelectrotech\_fa4900\_X001\_plc\_une\_entrée\_tor\_avec\_filtre.elmt**

- La longueur de la désignation d'origine permet sont affichage en entier dans toute les boîtes de dialogues. L'utilisateur n'est pas contraint de « dérouler » le texte pour identifier l'objet.
- Il doit rester identifiable dans des alphabets non latin.

Par exemple :

**fa4900\_plc\_une\_entrée\_tor\_avec\_filtre.elmt**

بش 4900؟ حمؤ؟ عىث؟ ثى فقتث؟ فحق؟ شرثؤ؟ بهمفقتر ثمة

- Il doit répondre aux exigences du traitement électronique des données pour ce qui est de l'unicité et de l'orthographe.
- Il met en évidence l'apparement d'objets et permet d'analyser des projets.
- Il facilite la recherche d'objets apparementé ou de même classe en utilisant le métacaractère « \* ».
- Il doit être facilement mémorisable (pour les humains) pour diminuer le risque d'erreurs et améliorer l'efficience.

**2) Structure de la désignation et de la description sommaire**

Dans ce tableau « L » signifie lettre minuscule sans accentuation, « C » est un chiffre.

La langue n'est utilisée que pour des documents qui sont traduit en plusieurs langues.

Désignation et description sommaire							
Désignation				Sous-tirait ASCII 95	Description sommaire	Point	Extension
Collection LL	Classe C	Identification CCC	Langue LL	_____	Contenu libre L(C) « _ »	●	Selon l'application
fa	2	020	fr	_	classification_designa	.	pdf

- A) La désignation et la description sommaire se compose uniquement des lettres minuscule de l'alphabet latin (ASCII 97 à 122). Les lettres accentuées et les espace vides sont exclus.
- B) La désignation se compose des lettres à l'exception du « i » et du « o » et des chiffres arabes de 0-9.
- C) La description est identique à la désignation avec en plus le sous-tiret (ASCII 95).
- D) La hiérarchie de la désignation va de gauche à droite. Du plus important / plus gros au moins important / plus petit.

## ElectroTech: Système de désignation et de classifications des éléments et des fichiers.

### 3) Liste des collections et des classes.

Collection	Classe	Description	propriétaire
a ....e		Libre	
fa	0	Réservé	B.Favre CH5415
fa	1	Administration.	B.Favre CH5415
fa	2	Normes, manuel d'utilisation,	B.Favre CH5415
fa	3	Projet ElectroTech.	B.Favre CH5415
fa	4	Éléments ElectroTech.	B.Favre CH5415
fa	5	Éléments ElectroTech pour automate industriel programmable (API).	B.Favre CH5415
fa	6	Éléments ElectroTech pour électronique de puissance, disjoncteur 100-1000A et appareils spéciaux.	B.Favre CH5415
fa	7	Éléments ElectroTech pour schéma de principe unifilaire.	B.Favre CH5415
fa	8	Éléments ElectroTech pour borniers et appareils extérieur raccordé à ces borniers.	B.Favre CH5415
fa	9	Réservé	B.Favre CH5415
fb		Réservé	B.Favre CH5415
fc		Réservé	B.Favre CH5415
e....g		Libre	
i		Ne doit pas être utilisé	
J....n		Libre	
o		Ne doit pas être utilisé	
p....z		Libre	

### 4) Liste des langues

Abréviation	Langue
ar	Arabe
de	Allemand
ru	Russe
el	Roumain
en	Anglais
it	Italien
fr	Français
pl	Polonais
es	Espagnol
nl	Néerlandais
cs	Tchèque