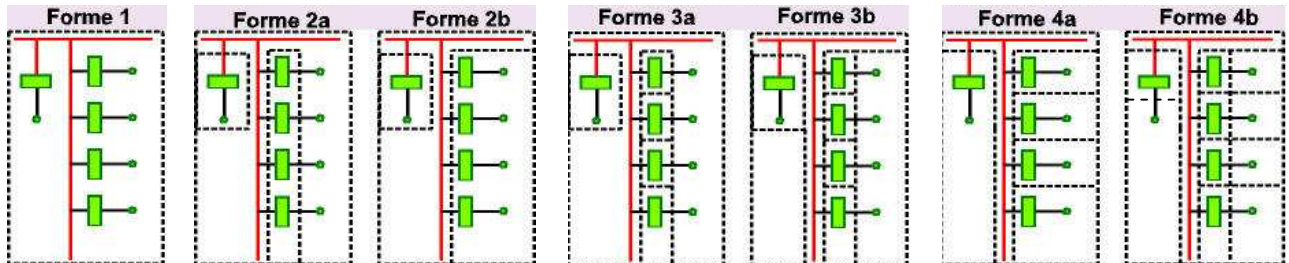


Annexes Techniques

Les Formes

Formes (ou types de cloisonnement) des ensembles.

La CEI 60439-1 reprise par la CEI 61439-2 édition 2009 définit les séparations à l'intérieur d'un ensemble d'Unités Fonctionnelles au moyen d'écran ou de cloisons :



Degré de mobilité

La Norme CEI 60439-1 reprise par la CEI 61439-2 édition 2009 définit par la combinaison de 3 lettres le niveau de mobilité: de l'appareillage ou des unités fonctionnelles UF.

- 1^{ère} Lettre** : pour le circuit d'arrivée principal (Amont)
- 2^{ème} Lettre** : pour le circuit départ principal (Aval)
- 3^{ème} Lettre** : pour le circuit auxiliaire

Lettre	Désignation	Symbole
F	Connexions fixes (ex: Borne)	
D	Connexions Déconnectables (ex: Connecteur libre)	
W	Connexions Débrochables (ex: Connecteur ou broche guidée)	

Indice de service (IS) suivant le GIMELEC

L'indice de service **IS** a pour but de déterminer simplement et avec précision le type de tableau de distribution basse tension répondant aux besoins et aux attentes du client

L'**IS** est composé de 3 critères traduisant, dans l'environnement sous tension, le niveau d'exploitation, de maintenance et d'évolution.

EXPLOITATION		MAINTENANCE		EVOLUTION	
1	J'accepte l'arrêt complet du tableau.	1	J'accepte l'arrêt complet du tableau.	1	J'accepte l'arrêt complet du tableau.
2	Je souhaite que cette opération entraîne uniquement l'arrêt complet de la seule unité fonctionnelle concernée.	2	Je souhaite une interruption limitée à la seule unité fonctionnelle concernée. La remise en place sera accompagnée d'une intervention sur les raccordements.	2	Je souhaite que l'interruption éventuelle soit limitée à la seule unité fonctionnelle concernée. Des réserves d'unités fonctionnelles définies en nombres et en tailles sont prévues.
3	Je souhaite que cette opération entraîne uniquement l'arrêt de la puissance de l'unité fonctionnelle concernée, mais autorise des essais d'automatismes qui permettent de tester l'installation en grandeur réelle avant mise en route.	3	Je souhaite une interruption limitée à la seule unité fonctionnelle concernée. La remise en place se fera sans intervention sur les raccordements.	3	Je souhaite l'adjonction de tout type d'unité fonctionnelle (protection ou commande moteur) sans mise hors tension du tableau. Cette adjonction se fera dans un emplacement non équipé, dans les limites imposées par le constructeur.