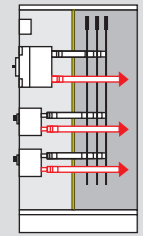


XL<sup>3</sup> 6300 et XL<sup>3</sup> 4000

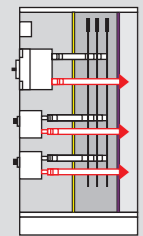
formes 2a à 4b

■ Définitions (norme EN 60439-1)

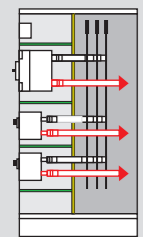
**Forme 2a**  
Séparation des jeux de barres des unités fonctionnelles  
Les bornes pour conducteurs extérieurs n'ont pas besoin d'être séparées des jeux de barres



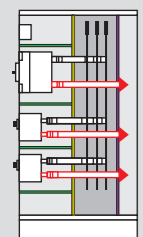
**Forme 2b**  
Séparation des jeux de barres des unités fonctionnelles  
Les bornes pour conducteurs extérieurs sont séparées des jeux de barres



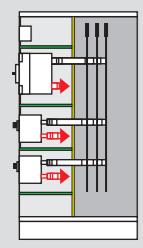
**Forme 3a**  
Séparation des jeux de barres des unités fonctionnelles, séparation des bornes des conducteurs extérieurs des unités fonctionnelles et séparation de toutes les unités fonctionnelles entre elles  
Les bornes pour conducteurs extérieurs n'ont pas besoin d'être séparées des jeux de barres



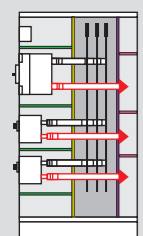
**Forme 3b**  
Séparation des jeux de barres des unités fonctionnelles et séparation de toutes les unités fonctionnelles entre elles  
Séparation des bornes pour conducteurs extérieurs des unités fonctionnelles mais pas des bornes entre elles  
Les bornes pour conducteurs extérieurs sont séparées des jeux de barres



**Forme 4a**  
Séparation des jeux de barres et des unités fonctionnelles et séparation de toutes les unités fonctionnelles entre elles, y compris les bornes pour conducteurs extérieurs qui font partie intégrante de l'unité fonctionnelle  
Les bornes pour conducteurs extérieurs sont dans le même compartiment que l'unité fonctionnelle  
Les bornes pour conducteurs extérieurs sont séparées des jeux de barres

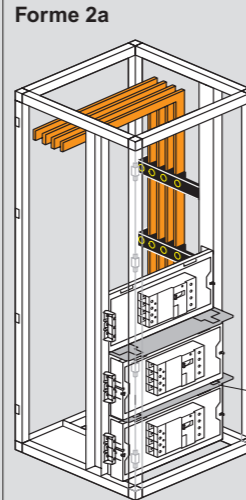


**Forme 4b**  
Séparation des jeux de barres et des unités fonctionnelles et séparation de toutes les unités fonctionnelles entre elles, y compris les bornes pour conducteurs extérieurs  
Les bornes pour conducteurs extérieurs ne sont pas dans le même compartiment que l'unité fonctionnelle mais dans des compartiments individuels séparés



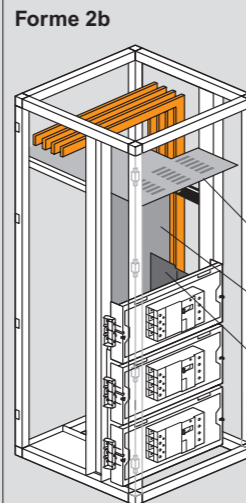
■ Réalisation en prises arrières

**Forme 2a**  
La forme 2a est obtenue simplement par l'utilisation de platines réglables horizontales  
Les DPX<sup>3</sup> doivent être équipés de prises arrière  
Le jeu de barres doit être installé à l'arrière des montants fonctionnels  
S'il y a nécessité de compléter l'armoire, utiliser des platines pleines  
Lorsqu'il existe un décalage entre 2 platines, il est nécessaire d'utiliser la séparation horizontale réf. 0 208 92 ou 0 205 92 pour empêcher toute communication avec le jeu de barres arrière

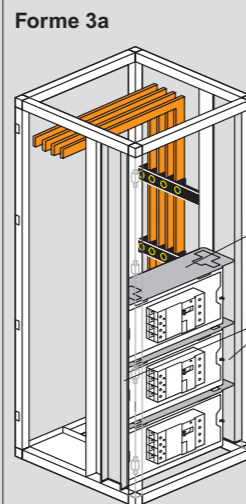


Cloisonnement horizontal réf. 0 208 92 ou réf. 0 205 92 pour combler le décalage entre les platines

**Forme 2b**  
Séparation des jeux de barres des unités fonctionnelles  
Les bornes pour conducteurs extérieurs sont séparées des jeux de barres  
Le jeu de barres vertical est placé à l'arrière des montants fonctionnels  
Les appareils doivent être horizontaux à raccordement en prises arrière  
Cloisonnement du jeu de barres horizontal réf. 0 208 93/94  
Cloisonnement vertical pour jeu de barres arrière réf. 0 208 48/49  
Cloison de séparation prises arrière réf. 0 208 77/78/79



**Forme 3a**  
La forme 3a est obtenue à partir de la forme 2a en ajoutant les séparations horizontales réf. 0 208 92 ou réf. 0 205 92 et les séparations latérales face avant réf. 0 208 90

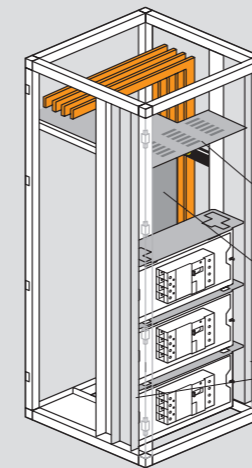


Cloisonnement horizontal réf. 0 208 92 ou réf. 0 205 92  
Cloisonnement latéral face avant réf. 0 208 68

Forme 3b

Pour réaliser un cloisonnement en forme 3b, il convient de partir de la forme 2b en ajoutant :

- des séparations horizontales entre les unités fonctionnelles
- des cloisons latérales de chaque côté des unités fonctionnelles

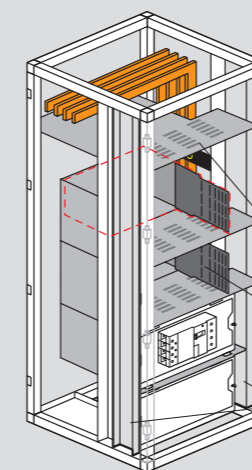


Cloisonnement du jeu de barres horizontal réf. 0 208 93/94  
Cloisonnement vertical pour jeu de barres arrière réf. 0 208 48/49  
Cloisonnement latéral face avant réf. 0 208 68

Forme 4b

Le raccordement en prises arrières est obtenu par l'utilisation de :

- cloisons de fermeture pour les jeux de barres (verticaux et horizontaux)
- cloisons de fermeture pour les appareils (en horizontal et avec prises arrière)
- cloisons de fermeture pour les bornes de sortie
- cloisons de fermeture entre cellules jumelées

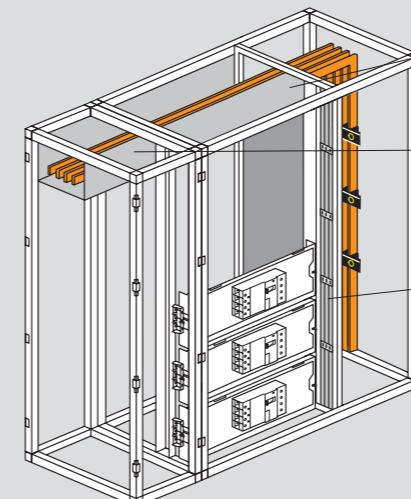


Cloisonnement du jeu de barres horizontal réf. 0 208 94  
Kit caisson DPX<sup>3</sup> réf. 0 208 87/88/89  
Cloisonnement latéral face avant réf. 0 208 68

■ Réalisation en prises avant

Forme 2b

Le jeu de barres vertical est positionné en gaine à câbles puis séparé des unités fonctionnelles par un kit de séparation verticale entre armoire et gaine à câbles (la partie avant permet le passage des câbles et des barres souples)  
Mise en œuvre d'un kit de séparation en "L" ou en "U" pour les jeux de barres horizontaux  
Ces kits sont composés d'une partie arrière de hauteur 200 ou 300 mm et d'une séparation horizontale sur toute la profondeur utile



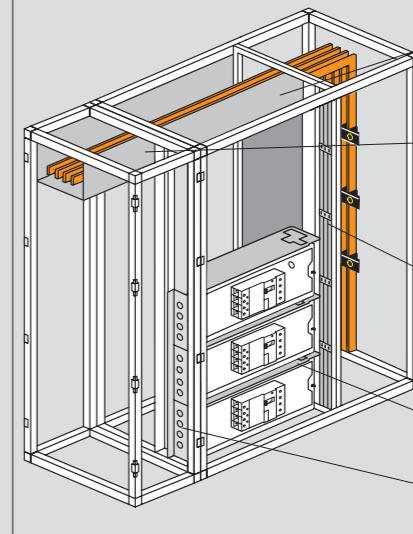
Kit de séparation pour jeu de barres horizontal en armoire réf. 0 205 36/37/38/39 et réf. 0 211 47 (XL<sup>3</sup> 6300)  
Kit de séparation en U pour jeu de barres horizontal en gaine à câbles externe réf. 0 208 73/74/75/86  
Kit de séparation verticale entre armoire et gaine à câbles interne ou externe réf. 0 208 27/28/29

Forme 3b, 4a

Pour réaliser un cloisonnement en forme 3b, il convient de partir de la forme 2b en ajoutant :

- 1 - des séparations horizontales entre les unités fonctionnelles
- 2 - des cloisons latérales de chaque côté des unités fonctionnelles

En forme 4a, les raccordements aval doivent obligatoirement être réalisés dans le volume des unités fonctionnelles  
Remarque : dans le cas du raccordement en prises avant, il est nécessaire d'équiper les bornes amont des disjoncteurs de cache-bornes



Kit de séparation pour jeu de barres horizontal en armoire réf. 0 205 36/37/38/39 et réf. 0 211 47 (XL<sup>3</sup> 6300)  
Kit de séparation en U pour jeu de barres horizontal en gaine à câbles externe réf. 0 208 73/74/75/86  
Kit de séparation verticale entre armoire et gaine à câbles interne ou externe réf. 0 208 27/28/29  
Cloisonnement horizontal réf. 0 208 92 ou réf. 0 205 92  
Cloisons latérales à embouts réf. 0 205 97/98/99

■ Répartition IS

Les chassis colonne VX<sup>3</sup> IS réf. 4 046 00/02 (IS 223, IS 233 et IS 333) sont livrés avec tous les équipements nécessaires à l'obtention de la forme 3b (p. 410)  
Accessoires à commander séparément pour la forme 4b

