



Notice d'installation des coffrets SRI (Sous-Répartition d'immeuble)

1. Présentation
2. Pose et fixation murale
3. Assemblage
4. Particularité de la porte
5. Gestion des masses
6. Câblage et Exploitation
7. Sécurisation

Nexans Interface

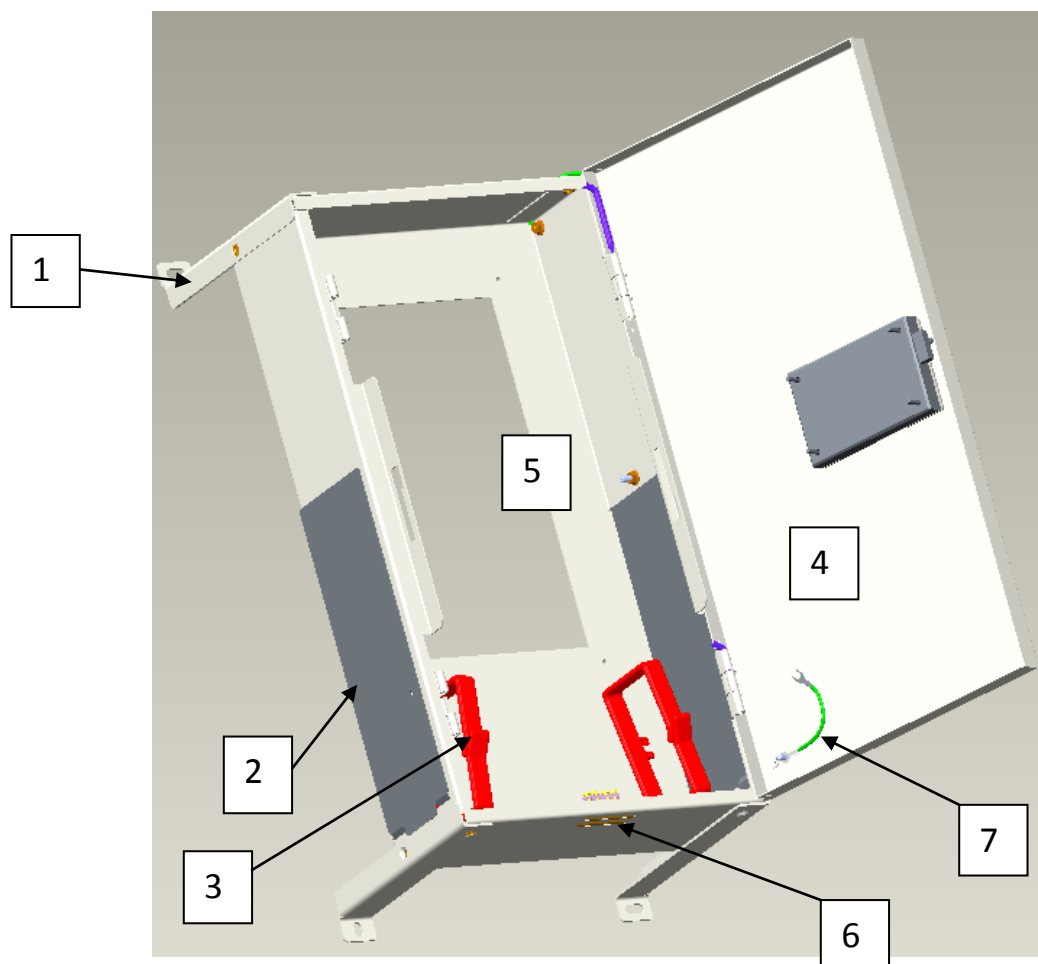
25, avenue Jean Jaurès - BP 11 - 08330 - Vrigne-aux-Bois - FRANCE
Téléphone : +33 (0) 3.24.52.61.61 Fax : +33 (0) 3.24.52.61.66

1. Présentation

Les coffrets SRI reçoivent les têtes de câbles fiabilisées de sous répartition.

Deux modèles composent cette gamme. Les coffrets SRI1 et SRI2.

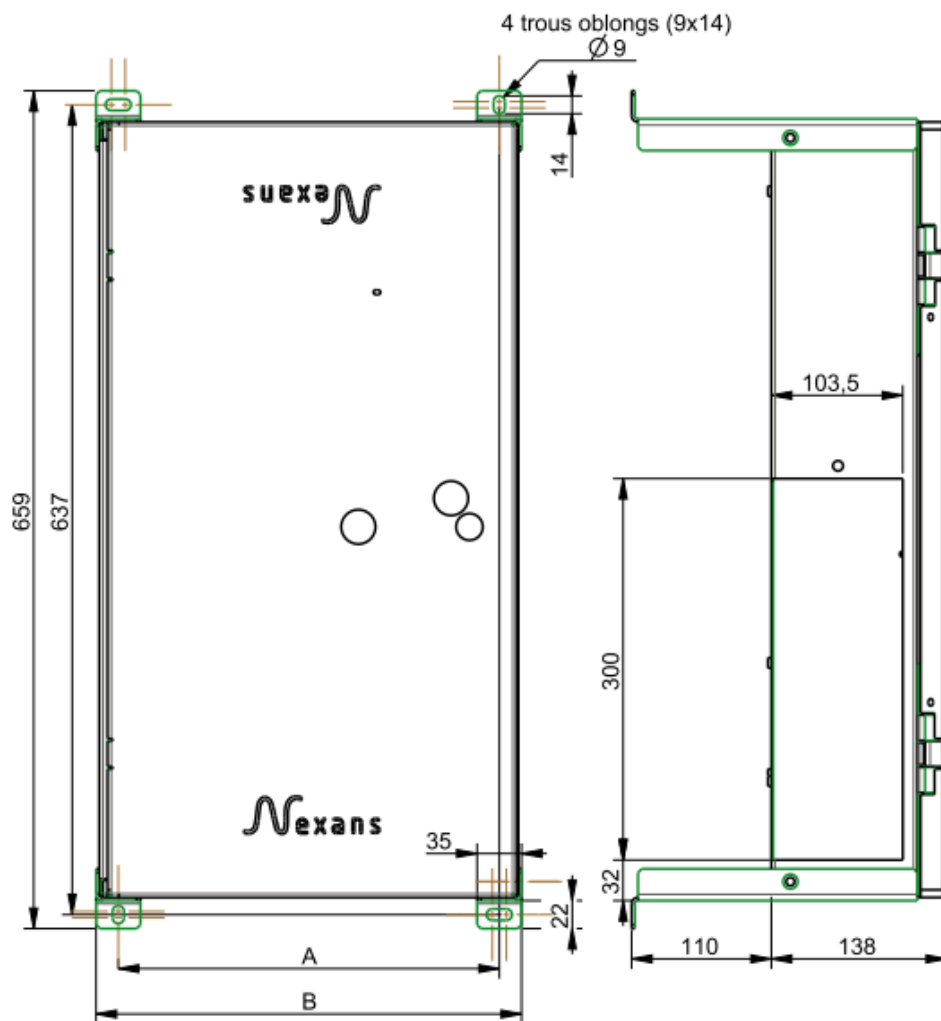
Les coffrets sont en acier électro zingué (Peinture blanche RAL9002)



- 1/ Patte amovible (fixation par 2 vis) Quantité 4
- 2/ Plaques latérales amovibles
- 3/ Anneau guide jarretière
- 4/ Porte réversible (ouverture à droite ou à gauche)
- 5/ Corps du châssis pour fixer une tête de sous-répartition
- 6/ Bornier de reprise des masses
- 7/ Ciblette de masse

Nexans Interface

25, avenue Jean Jaurès - BP 11 - 08330 - Vrigne-aux-Bois - FRANCE
Téléphone : +33 (0) 3.24.52.61.61 Fax : +33 (0) 3.24.52.61.66

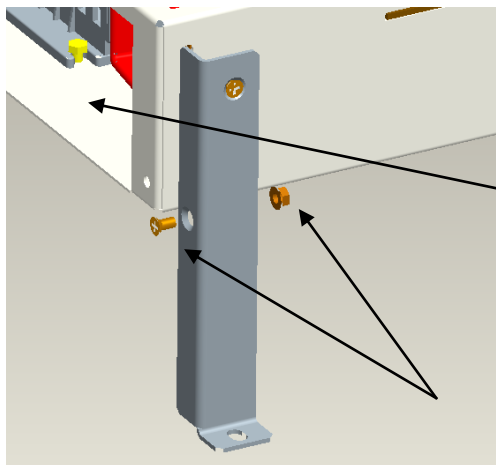


	Référence	SRI -1	SRI-2
Poids	P	8.4Kg	12.5Kg
Fixation au mur	A	300	570
Dimensions hors tout	B	335	605

Nexans Interface

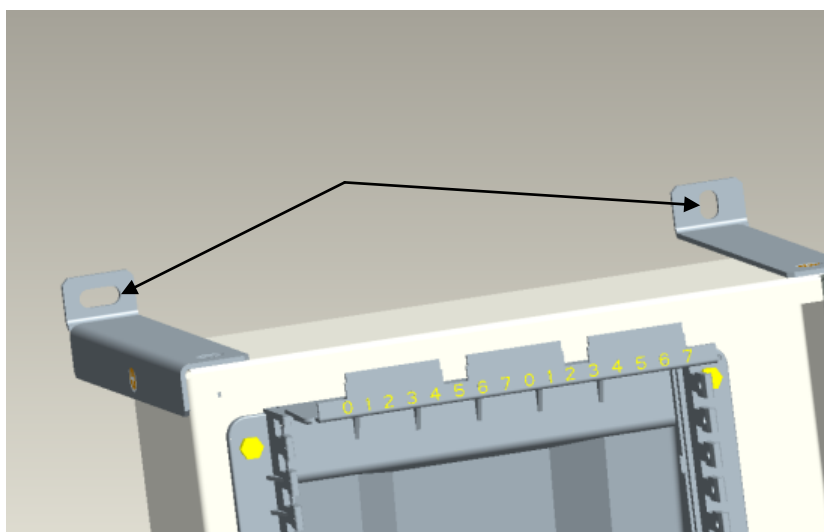
25, avenue Jean Jaurès - BP 11 - 08330 - Vrigne-aux-Bois - FRANCE
 Téléphone : +33 (0) 3.24.52.61.61 Fax : +33 (0) 3.24.52.61.66

2. Pose et fixation murale



Assembler les 4 pattes amovibles à l'aide de l'ensemble vis FZ M6x12 et écrous H6.

Pour le montage des pattes, il est préférable d'enlever les plaques latérales pour avoir accès aux écrous de serrage.



Des trous oblongs et croisés facilitent la mise en place et le réglage de niveau. La fixation sera réalisée avec des chevilles et des vis de Diamètre 8 Maxi

Nexans Interface

25, avenue Jean Jaurès - BP 11 - 08330 - Vrigne-aux-Bois - FRANCE
Téléphone : +33 (0) 3.24.52.61.61 Fax : +33 (0) 3.24.52.61.66

3. Assemblage par juxtaposition

Afin de réaliser des extensions de réseaux, ces coffrets sont juxtaposables entre eux, avec un alignement par le haut.

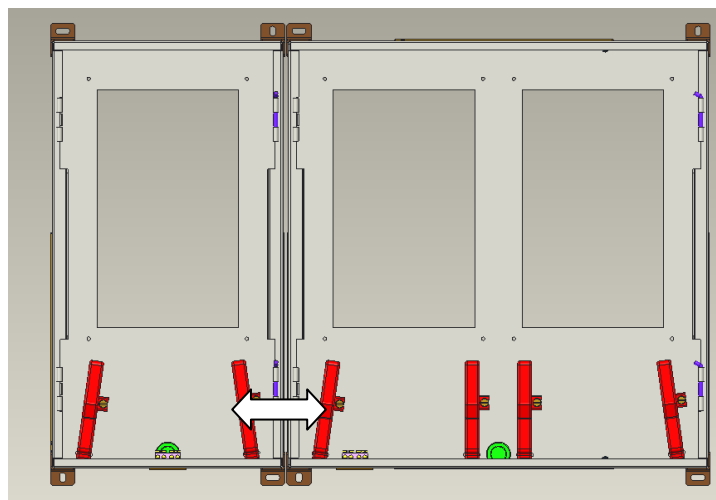
Avant la fixation murale, **il est impératif de démonter les plaques d'obturation latérales** permettant la continuité du jarretiéage entre coffrets.

Manipulation de la plaque d'obturation : Le verrouillage est réalisé par un écrou encapsulé, pour protéger les jarretières et l'opérateur. Après avoir dévissé l'écrou, faire glisser la plaque.



Schématisation des juxtapositions :

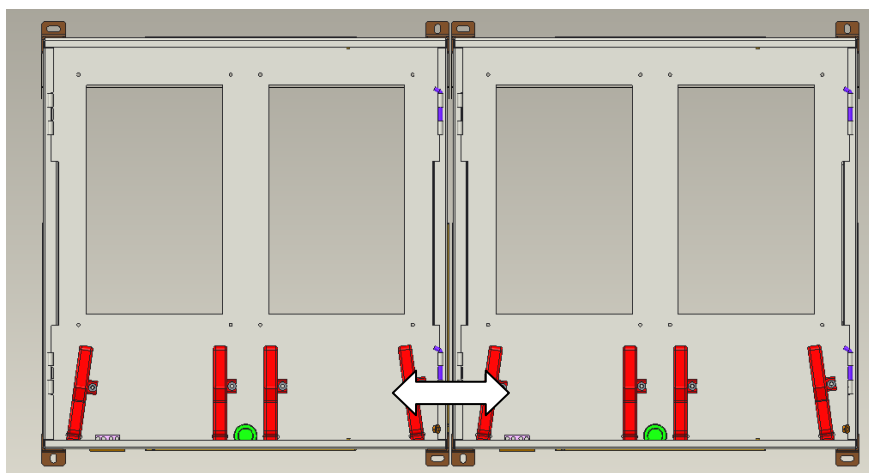
1. SRI1 juxtaposé avec SRI2



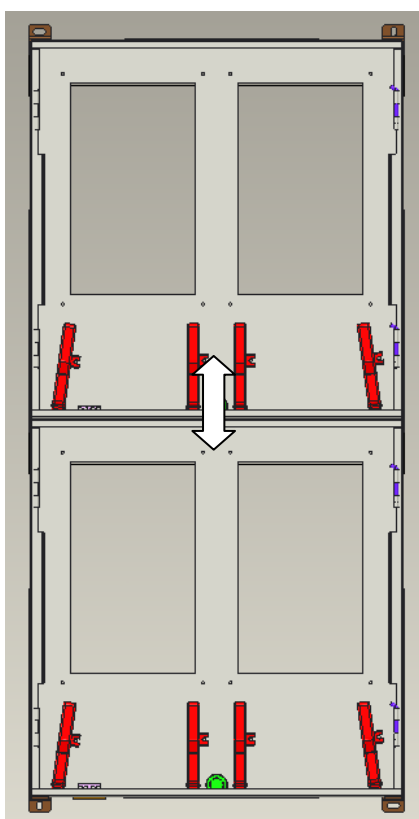
Nexans Interface

25, avenue Jean Jaurès - BP 11 - 08330 - Vrigne-aux-Bois - FRANCE
Téléphone : +33 (0) 3.24.52.61.61 Fax : +33 (0) 3.24.52.61.66

2. Deux SRI2 juxtaposés horizontalement



3. Deux SRI2 juxtaposés verticalement



Les flèches blanches indiquent le cheminement du flux de jarrettière entre deux SRI. **Pour associer deux SRI2 verticalement, voir la procédure décrite page suivante.**

Nexans Interface

25, avenue Jean Jaurès - BP 11 - 08330 - Vrigne-aux-Bois - FRANCE
Téléphone : +33 (0) 3.24.52.61.61 Fax : +33 (0) 3.24.52.61.66

Procédure pour associer verticalement deux SRI2 :

Etape1 : Un **coffret 1** a ses 4 pieds de fixation montés. Enlever la vis supérieure de chacune des pattes de fixation murale supérieures (ces 2 pattes gardent leurs vis latérales). Les 2 perçages ainsi libérés serviront à associer les 2 coffrets. Enlever la plaque d'obturation. Voir photo ci-dessous.



Etape2 : Monter les deux pieds supérieurs **3** sur le **coffret 2** puis poser ce coffret sur le **coffret 1**. Visser les **pattes 3** au mur. Voir photo page 7 pour une description précise du repérage.

Etape3 : le **coffret 2** sera associé par vissage au **coffret 1** à l'aide de l'ensemble des deux vis HS M6 et écrous du sachet d'accessoires. La position de ces 2 vis a été définie à **l'étape1** en enlevant les vis de fixations des pattes.



Nexans Interface

25, avenue Jean Jaurès - BP 11 - 08330 - Vrigne-aux-Bois - FRANCE
Téléphone : +33 (0) 3.24.52.61.61 Fax : +33 (0) 3.24.52.61.66

Au final l'assemblage vertical des coffrets SRI2 donne le résultat suivant



Nexans Interface

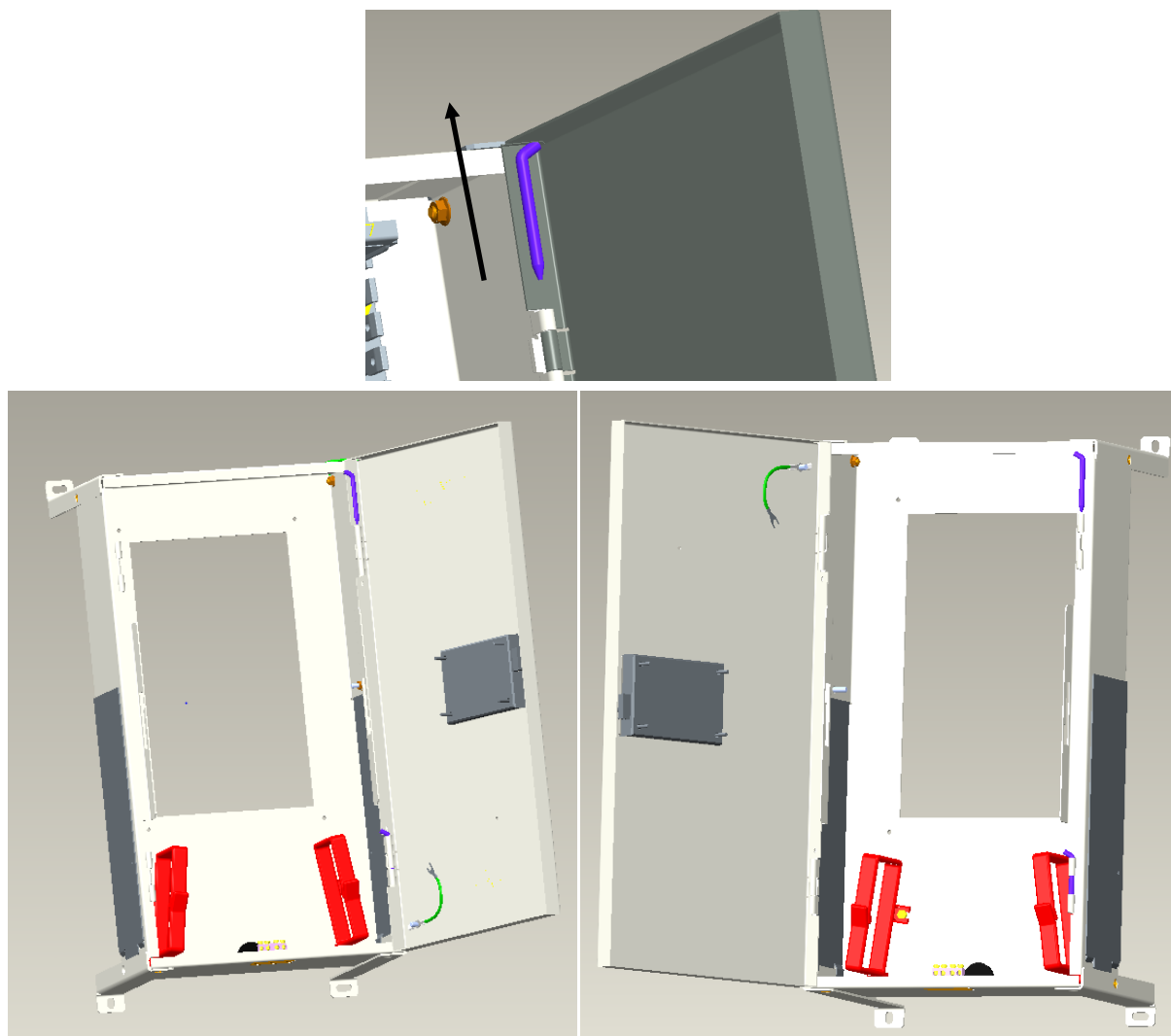
25, avenue Jean Jaurès - BP 11 - 08330 - Vrigne-aux-Bois - FRANCE
Téléphone : +33 (0) 3.24.52.61.61 Fax : +33 (0) 3.24.52.61.66

4. Particularité de la porte

La porte est démontable et le sens d'ouverture peut être inversé en chantier.

Démontage de la porte : Ouvrir la porte, déconnecter la cablette de masse, tirer les axes de charnière.

Remontage de la porte : Insérer les gonds de la porte entre les charnières du corps, insérer les axes de charnières, connecter la cablette de masse.



Installation de la porte sur la gauche ou sur la droite, grâce aux axes amovibles

Nexans Interface

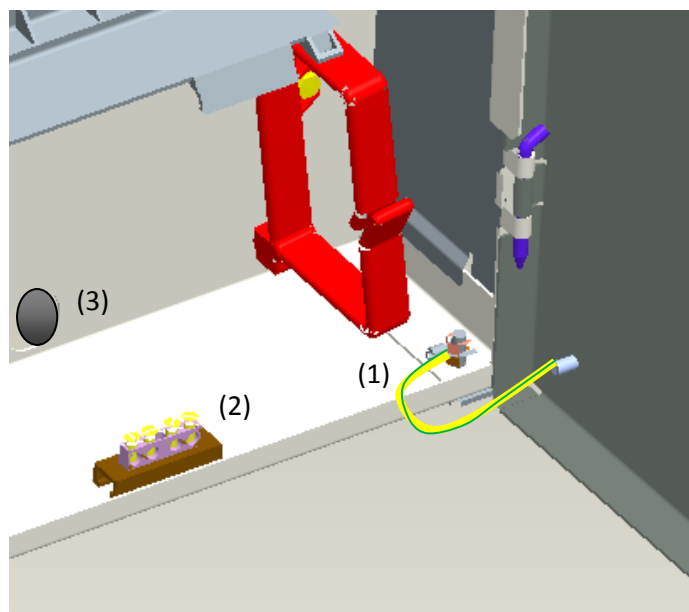
25, avenue Jean Jaurès - BP 11 - 08330 - Vrigne-aux-Bois - FRANCE
Téléphone : +33 (0) 3.24.52.61.61 Fax : +33 (0) 3.24.52.61.66

5. Gestion des masses

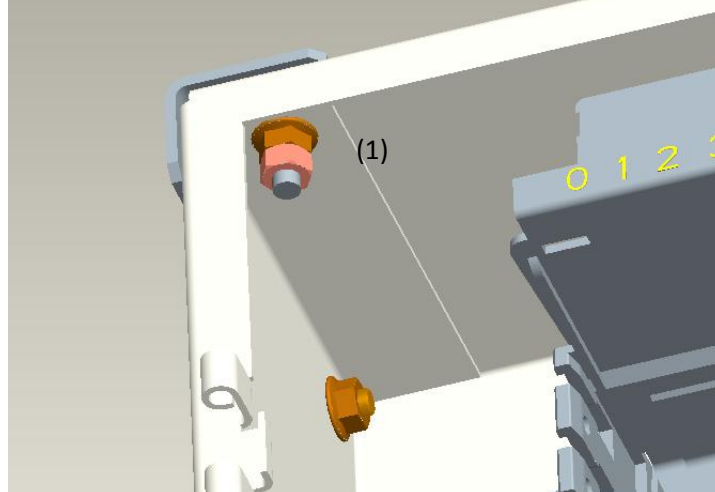
Le corps et la porte sont reliés avec une cablette de masse.

Sur la partie basse, sont disposés :

- La borne de masse du coffret (1)*
- Un bornier de masse isolé de l'enveloppe, pour la reprise générale des masses (2)
- Un passe-fils défonçable (paroi du fond), permettant le passage de la cablette extérieure. (3)



*La borne de masse du coffret existe aussi dans la partie supérieure gauche, si on ouvre la porte à gauche

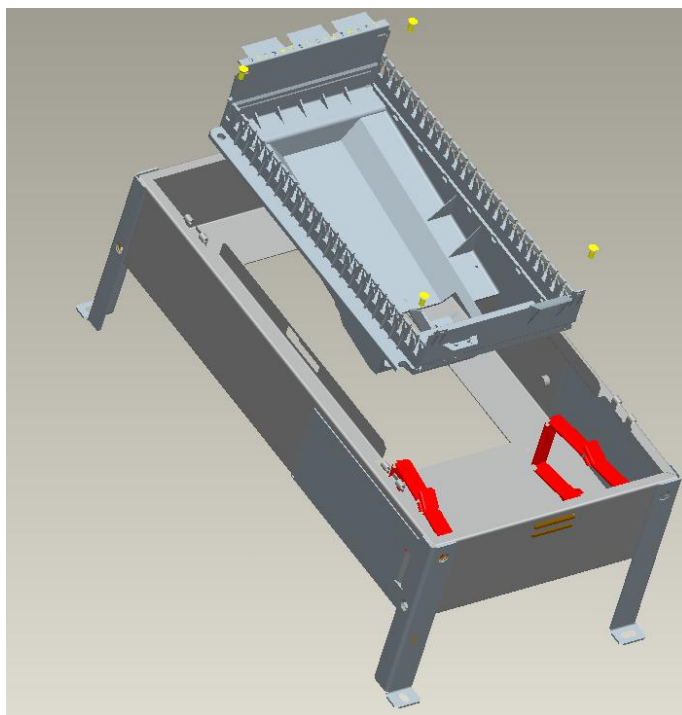


Nexans Interface

25, avenue Jean Jaurès - BP 11 - 08330 - Vrigne-aux-Bois - FRANCE
Téléphone : +33 (0) 3.24.52.61.61 Fax : +33 (0) 3.24.52.61.66

6. Câblage et exploitation

Câblage : installer le ou les châssis plastiques des têtes dans les ouvertures du fond. Fixation par vissage dans les crevés taraudés du châssis (4 vis H6x16). Pour le câblage, il faut se reporter aux notices spécifiques d'installation et de câblage de tête (**TSR-HD ARS0703 ind.B**).



Exploitation : des anneaux de jarretière ouverts et démontables permettent le cheminement des jarretières entre les têtes. **Pour ne pas blesser les jarretières, il faut installer la protection élastomère sur la tranche du châssis, après avoir ôté la plaque d'obturation.**

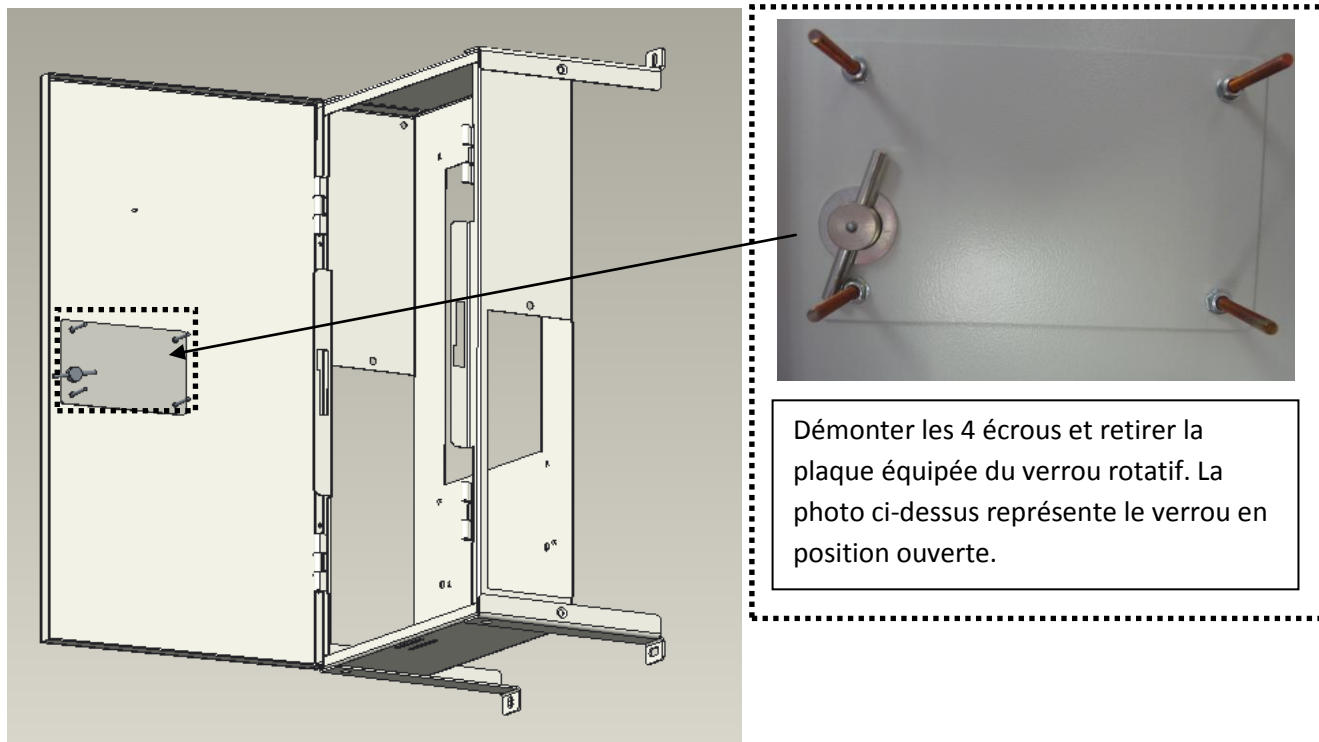


Nexans Interface

25, avenue Jean Jaurès - BP 11 - 08330 - Vrigne-aux-Bois - FRANCE
Téléphone : +33 (0) 3.24.52.61.61 Fax : +33 (0) 3.24.52.61.66

7.Sécurisation

Ces coffrets sont sécurisables en chantier avec la serrure à secret **MBA**. Sur la porte, il faut démonter la plaque équipée du verrou rotatif et monter en lieu et place la serrure à secret



Vues avec la serrure MBA (vue de l'intérieur et de l'extérieur)



Nexans Interface

25, avenue Jean Jaurès - BP 11 - 08330 - Vrigne-aux-Bois - FRANCE
Téléphone : +33 (0) 3.24.52.61.61 Fax : +33 (0) 3.24.52.61.66

Désignation	Codes SAP Nexans	Poids & dimensions	EAN FT/Orange
Coffret SRI1 Vide	10241944	8.4Kg, 630 x 340 x 170	
Coffret SRI2 Vide	10241945	12.5Kg, 630 x 610 x 170	
Coffret SRI1 + TSR-HD 336P	10243233	12.3Kg, 630 x 340 x 170	3444362432333
Coffret SRI2 + 2 TSR-HD 336P	10243284	20.3Kg, 630 x 610 x 170	3444362432845
Coffret SRI1 + TSR-HD 112P + 56P	10253043	12Kg, 630 x 340 x 170	3444362530435
Coffret SRI2 + TSR-HD 224P + TSR-HD 112P	10253074	20kg, 630 x 610 x 170	3444362530749
TSR-HD 224P avec châssis	10243286	3.8Kg, 460 x 270 x 240	3444362432869
Coffret SRI1 + 1 TSRP 112p + 56p	10080340	12kg, 630 x 340 x 170	3444368476508
Coffret SRI2 + 1 TSRP 224p +1 TSRP 112p	10080341	20kg, 630 x 610 x 170	3444368476607
Extension TSR-HD 56P BLEU (4 réglettes)	10238436	350g, 240 x 80 x 55	3444362384366
Extension TSR-HD 56P GRIS (4 réglettes)	10238437	350g, 240 x 80 x 55	3444362384373
Fiche de test TSR-HD	10243288	14g	3444362432883
Kit ré-intervention avec 4 capots + gel	10243290	70g	3444362432906
Sachet de 20 poussoirs gris clairs + 20 foncés	10243291	50g	3444362432913

Nexans Interface

25, avenue Jean Jaurès - BP 11 - 08330 - Vrigne-aux-Bois - FRANCE
Téléphone : +33 (0) 3.24.52.61.61 Fax : +33 (0) 3.24.52.61.66