

Guide de l'utilisateur

1. -Objectif

Sélectionnez les chemins de câbles appropriés pour les câbles choisis, compte tenu de la capacité de sa géométrie, hauteur intérieure et la section utile, et sa charge maximale, en fonction du poids des câbles.

2. – Accès au programme

1. Inscrivez-vous sur le site Web du support technique de PEMSA:
<http://www.pemsa-rejiband.com/fr/support-technique/>
2. Accès PemsaPro avec l'utilisateur enregistré sur le site Web de support technique.
3. Note: Les pop-ups de la page Web de PEMSA devraient être autorisés. Vous pourrez le faire à la première utilisation de l'icône "Générer un rapport" et lorsque le navigateur vous l'indiquera, en suivant les instructions (à titre d'exemple les instructions de Google Chrome peut être trouvé à <https://support.google.com/chrome/answer/95472?hl=fr>

3. –Guide de l'utilisateur

Projet ou étude. Dans cette section, les icônes suivantes permettent




- Ajouter un nouveau projet / Enregistrer le projet en cours / Supprimer projet en cours.



- Sélectionner un ancien projet de la liste / Renommer le projet en cours.

Vous pouvez également écrire un texte ou un commentaire sur cette Projet.

Tronçon et chemin de câble. Dans cette section, et pour chaque tronçon, vous pouvez sélectionner un système de chemins de câbles, les câbles et d'autres données.

L'icône  vous permettra de sélectionner dans la liste qui apparaît.

Remarque: La longueur du tronçon doit être supérieure ou égale à la distance entre les supports.

Sélection de câbles: Les icônes suivantes permettent



- Sélectionner un câble parmi les fabricants Prysmian, General Cable, Nexans et Top Cable, ou
- Définir un câble et ses caractéristiques.

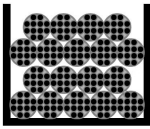


- Copier un câble du tronçon actuel au sélectionné.

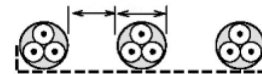
Remarque: Le pourcentage d'extension, ou grossissement facteur, est défini comme le pourcentage "PE" qu'augmente la section ou le poids total des câbles sélectionnés, par le facteur "(1 + PE)".



La disposition ou configuration des câbles peuvent être:



- En plusieurs couches de câbles (le programme estimera la hauteur des couches), ou
- En une seule couche de câble (la hauteur est égale au le plus grand diamètre du câble sélectionné). Dans ce cas les câbles peuvent être placés les uns à côté des autres (sans séparation) contigus ou avec un diamètre de séparation pour un meilleur refroidissement:



Une fois que toutes les données sont choisies, l'icône suivante permet



- Chercher les chemins de câbles appropriés pour les données choisies.

Dans le cas où PemsaPro rencontriez des tailles différentes de chemins de câbles, largeur ou hauteur, les plus petites sont affichées en premier.

Remarque: Cette icône doit être sélectionnée chaque fois qu'un paramètre est modifié, de sorte que le programme recalcule les chemins de câbles suivant la modification faite.

Accepter: Après l'affichage de la liste des chemins de câbles, l'utilisateur doit sélectionner une et valider son choix avec l'icône Accepter (selon schéma ci-dessous).

Selectionner la hauteur:

Selectionner le chemin de câble:

Référence	Description
60222300	REJIBAND 60x300 BYCRO
60222300 REJIBAND 60x300 BYCRO	
Chemin métallique en treillis pourvu de bords de sécurité destiné au support et à l'acheminement de câbles.	
Section utile:	14,050 mm ²
Section requise total:	2.169 mm ²
<input type="button" value="Accepter"/> 	
60222400	REJIBAND 60x400 BYCRO
60222450	REJIBAND 60x450 BYCRO
60222500	REJIBAND 60x500 BYCRO
60222600	REJIBAND 60x600 BYCRO



Une fois que le chemin de câbles est validé, l'utilisateur peut en cliquant dans l'icône



- Créer un rapport en "PDF", pour avoir un résumé des caractéristiques de l'installation et les chemins de câbles sélectionnés.



www.pemsa-rejiband.com



4. -Les critères de sélection

Notez que PemsaPro Online sélectionne les possibles chemins de câbles valides, en utilisant les critères suivants:

- **Hauteur intérieure du chemin des câbles**
 - Dans tous les cas: La hauteur intérieure du chemin des câbles est égal ou supérieure au diamètre maximal des câbles sélectionnés.
 - Pour les câbles en plusieurs couches: La hauteur intérieure du chemin des câbles est égale ou supérieure à la hauteur des couches, dans lequel est utilisé la moyenne pondérée de tous les diamètres des câbles sélectionnés. Puisque ce diamètre est une approximation, l'utilisateur doit être conscient qu'il peut y avoir des différences avec la hauteur des câbles réels.
Autrement dit, bien que le programme sélectionne les chemins de câbles valides pour les couches de câbles, dans le cas d'une installation avec couvercle, ainsi que divers types et nombre de câbles, l'utilisateur doit veiller qu'il existe une marge de sécurité à la hauteur des câbles afin d'utiliser le couvercle.
- **Section intérieure du chemin des câbles**
 - La section intérieure du chemin des câbles est supérieure à la section totale occupée par les câbles avec le facteur de grossissement.
- **Charge admissible du chemin des câbles**
 - La charge admissible du chemin des câbles est supérieure au poids total des câbles avec le facteur de grossissement.

Remarque: La hauteur intérieure du chemin des câbles est légèrement inférieure à la hauteur extérieure.

5. - Consultations supplémentaires

Pour toutes questions ou commentaires supplémentaires vous pouvez envoyer un message à ingenieria@pemsa-rejiband.com

Pemsa Cable Management, S.A.



www.pemsa-rejiband.com



Les données et résultats obtenus, doivent être conformes à l'installation. Pemsa se décharge de toutes responsabilités, ces données restent à titre d'information et doivent être validées par un technicien. Pour plus d'information, consulter ingenieria@pemsa-rejiband.com ou www.pemsa-rejiband.com. Tous les droits de propriété intellectuelle et industrielle qui pourraient éventuellement retomber sur cette documentation, y compris les Know-how, brevets, dessins industriels et tous autres droits appartiennent à Pemsa. Pemsa®, Rejiband®, Pemsaband®, Inducanal®, Rejitech®, Megaband®, Pemsaflex® sont des marques de commerce enregistrée propriété de "Pemsa Cable Management, S.A."