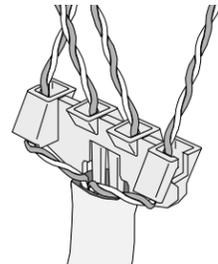


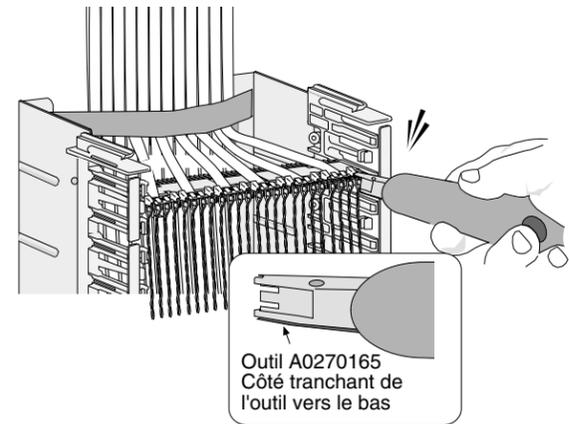
6H. Installation des barres de raccordement GigaBIX.



*** Note importante d'installation!**

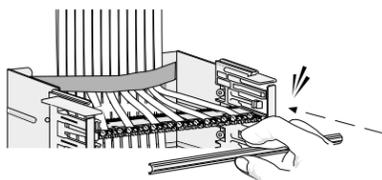
La barre de raccordement GigaBIX AX101719 est installée à cette étape! Pour obtenir des directives d'installation détaillées, consultez le guide PX103843.

6I. À l'aide de l'outil de raccordement BIX de Belden CDT, procédez au raccordement de la rangée.

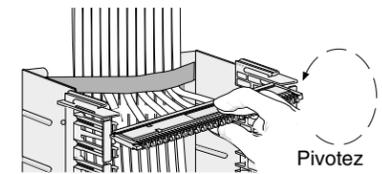


Outil A0270165
Côté tranchant de l'outil vers le bas

6J. Insérez un dispositif de retenue pour fils GigaBIX sur le connecteur raccordé.

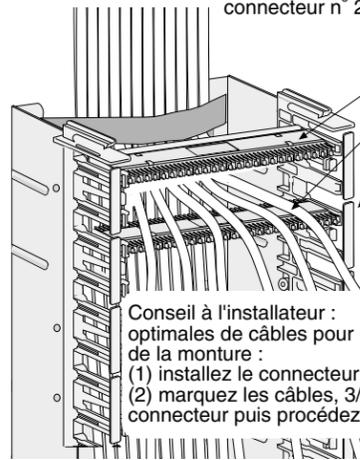


6K. Enlevez et faites pivoter le connecteur puis remplacez-le dans l'encoche supérieure de la monture.



Pivotez

6L. Mettez en place les six prochains câbles pour les raccorder au connecteur n° 2. Faites le raccordement tel qu'illustré précédemment.



Connecteur n° 1 pivoté et installé dans la 1^{ère} position

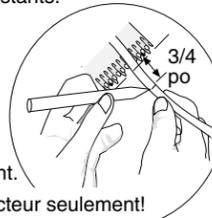
Deuxième rangée de câbles

Le connecteur n° 2 est temporairement installé dans la 3^{ème} position

Refaites la procédure de raccordement pour tous les câbles et connecteurs restants.

Conseil à l'installateur : Afin de créer des surlongueurs optimales de câbles pour le dernier connecteur de la monture :

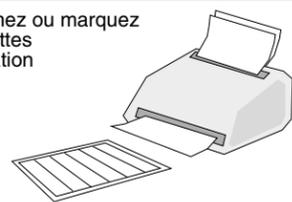
- (1) installez le connecteur dans la position du bas;
- (2) marquez les câbles, 3/4 po au-delà de l'extrémité du connecteur puis procédez au dénudage à partir de ce point.



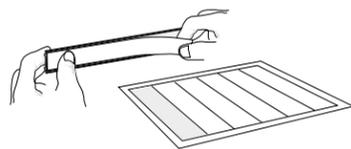
Le dernier connecteur seulement!

7. Identification des câbles

7A. Imprimez ou marquez des étiquettes d'identification



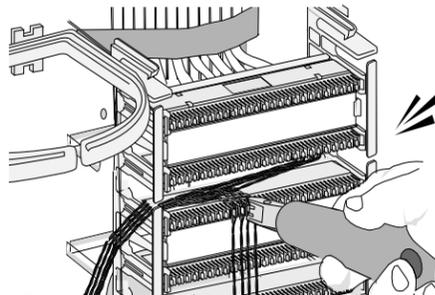
7B. Insérez-les dans l'encoche de la bande



Pour plus d'information technique sur le support de GigaBIX ou nos autres produits de connectivité, communiquez avec le service de soutien technique au 1-800-858-7954

8. Installation des fils jarretières

8A. Connectez et acheminez les fils jarretières à travers les anneaux à l'autre zone d'équipement. Code-couleur

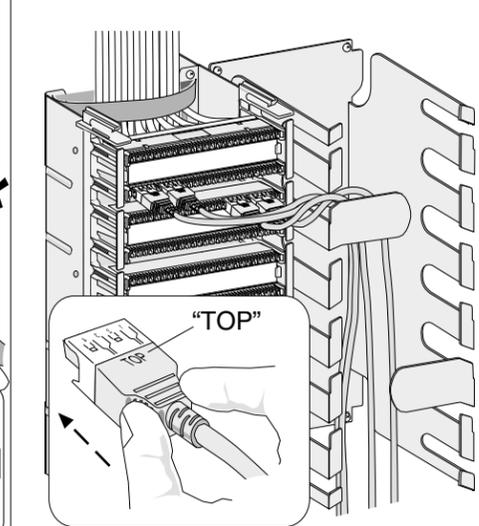


Connecteur supérieur

Connecteur inférieur

9. Installation des cordons de raccordement

9A. Utilisez le mot « TOP » (haut) pour orienter le cordon de raccordement et poussez la tête du cordon fermement dans le connecteur.



9B. Acheminez le câble dans le gestionnaire de cordons de raccordement dans la connexion correspondante de la zone de distribution.



Guide d'installation

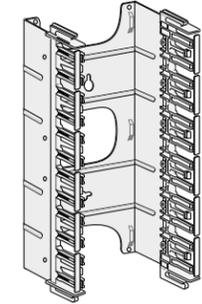
Système CDI GigaBIX Multi



Ensemble de raccordement GigaBIX, 72 accès

(ensemble n° AX101470)

Composants de base



Connecteur GigaBIX, 4 paires : AX101447 (12X)
Convient à du fil de calibre 22 à 26

Dispositif de retenue GigaBIX : AX101486 (12X)

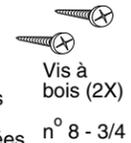
Monture GigaBIX : AX101472 (1X)

Porte-étiquettes GigaBIX : AX101483 (6X)

Accessoires

Étiquettes LabelFlex (non incluses)

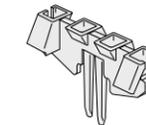
- | | |
|---------------------|----------------------|
| AX101532 - Grises | AX101537 - Vertes |
| AX101533 - Blanches | AX101538 - Bleues |
| AX101534 - Oranges | AX101539 - Mauves |
| AX101535 - Rouges | AX101540 - Brunes |
| AX101536 - Jaunes | AX101541 - Argentées |



Vis à bois (2X)
n° 8 - 3/4 po

Outillage et matériel standards

- Marqueur à l'encre
- Ruban à mesurer
- Niveau à bulle
- Couteaux
- Outil de raccordement BIX



Barre de raccordement (72X) AX101719



Bande Velcro 18 po AX101519 (2X)

*** Note d'installation importante!**

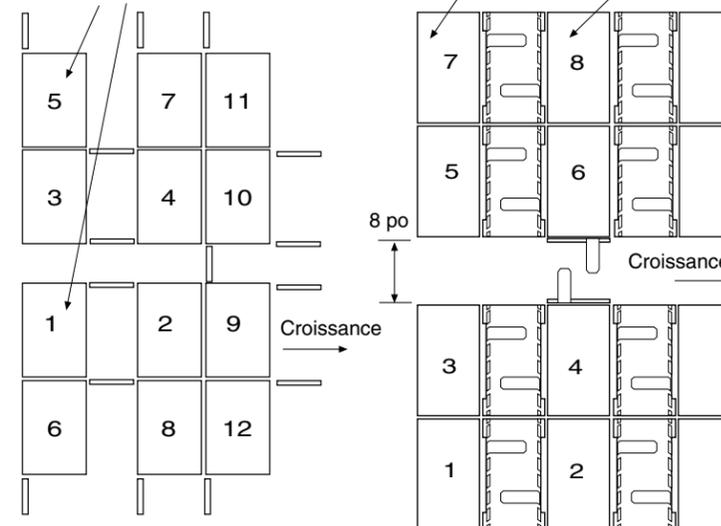
Ce document comprend l'utilisation de la barre de raccordement GigaBIX AX101719. Ce nouveau composant important est installé à l'étape 6H de la présente. Pour obtenir des directives d'installation détaillées, consultez le document connexe PX103843 inclus dans l'emballage de la barre de raccordement!



Dispositions du système CDI GigaBIX

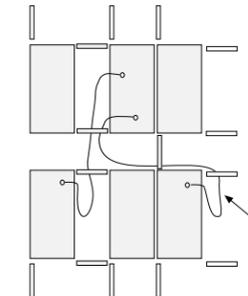
Agencement de répartition
Zones d'équipement ou de distribution

Agencement des cordons de raccordement
Zone de distribution Zone d'équipement



Acheminement de répartition

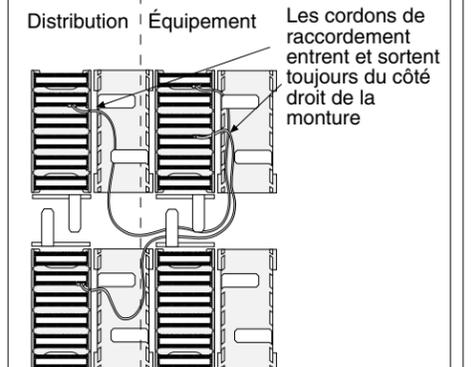
1. Acheminez les fils jarretières tel qu'illustré.



3 po de surlongueur

2. Avec votre main, ajoutez une surlongueur de trois pouces près de la connexion inférieure.

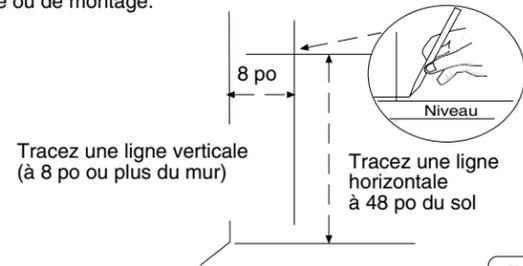
Acheminez les cordons de raccordement d'une zone à l'autre.



Distribution | Équipement
Les cordons de raccordement entrent et sortent toujours du côté droit de la monture

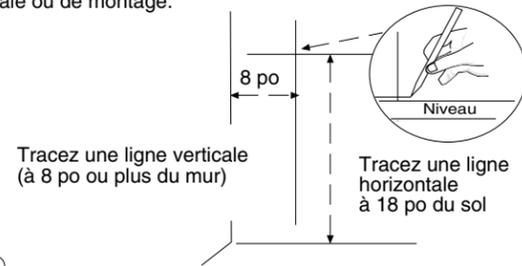
Agencement des fils jarrettières

1. Marquage de la surface murale ou de montage
Mesurez puis, à l'aide d'un niveau, marquez la surface murale ou de montage.

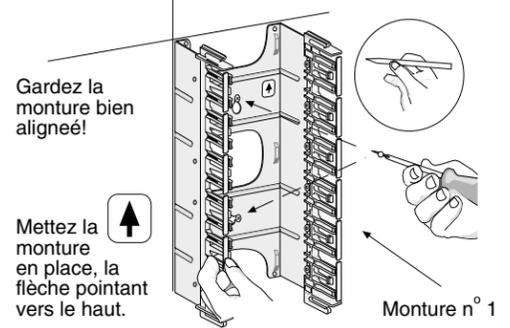


Agencement des cordons de raccordement

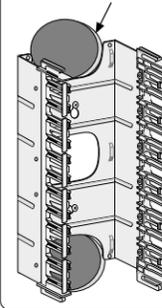
1. Marquage de la surface murale ou de montage
Mesurez puis, à l'aide d'un niveau, marquez la surface murale ou de montage.



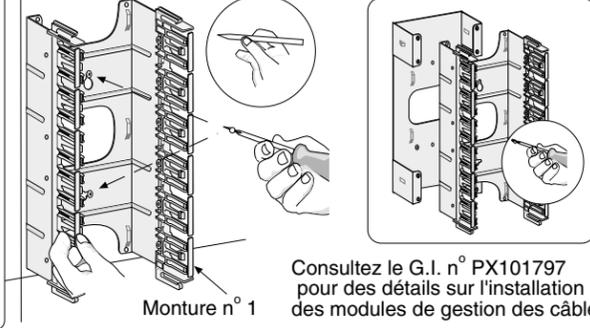
2. Attacher la première monture GigaBIX
Alignez les montures aux lignes. Marquez les emplacements des vis puis, vous servant de vis à bois n° 8 x 3/4 po, fixez le tout au mur.



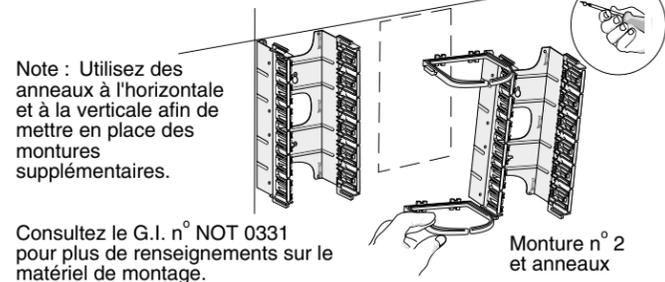
Faux mur
Trou découpé servant à l'acheminement des câbles à travers le mur



2. Attacher la première monture GigaBIX
Alignez les montures aux lignes. Marquez les emplacements des vis puis, vous servant de vis à bois n° 8 x 3/4 po, fixez le tout au mur.



3. Attacher des montures GigaBIX supplémentaires
Attachez deux anneaux dans la seconde monture puis insérez la première monture. Fixez la deuxième monture en place.

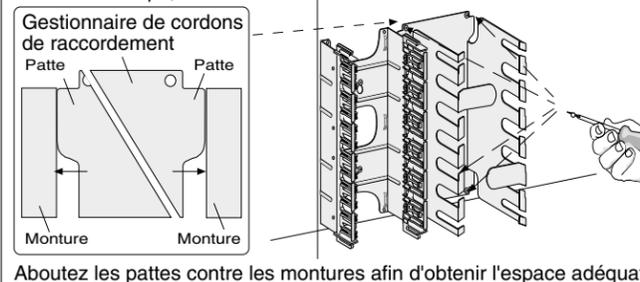


Note : Utilisez des anneaux à l'horizontale et à la verticale afin de mettre en place des montures supplémentaires.

Consultez le G.I. n° NOT 0331 pour plus de renseignements sur le matériel de montage.

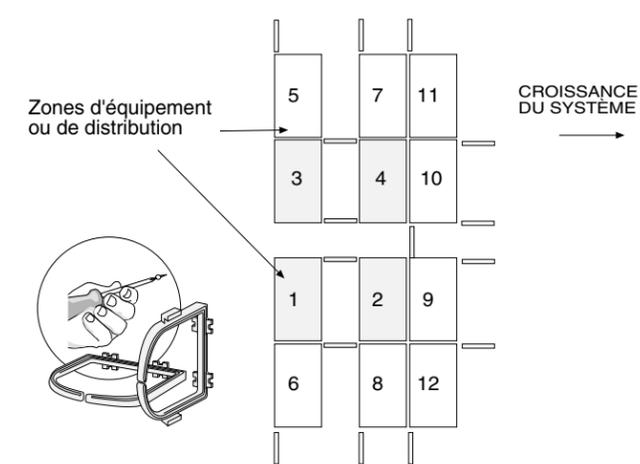
Monture n° 2 et anneaux

3. Attacher le premier support de cordons de raccordement
Alignez le support de cordons de raccordement à la ligne. Marquez les emplacements des vis puis, vous servant de vis à bois n° 8 x 3/4 po, fixez le tout au mur.

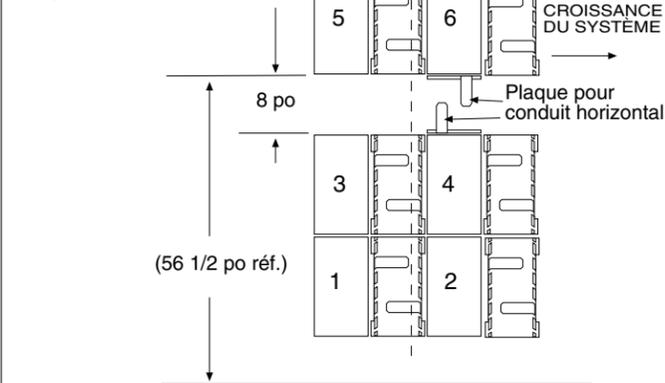


Aboutez les pattes contre les montures afin d'obtenir l'espace adéquat.

4. Compléter le matériel mural
Continuez l'installation en ajoutant les montures requises. Fixez les anneaux externes dans leurs emplacements tel qu'illustré. (Agencement typique du système illustré ci-dessous)

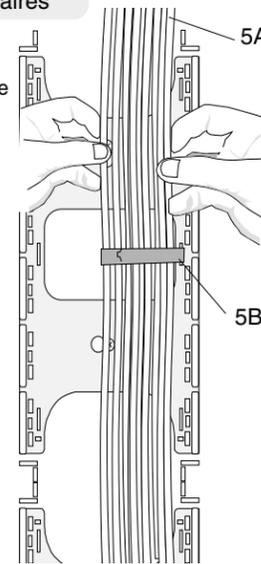


4. Compléter le matériel mural
Continuez l'installation en ajoutant le matériel requis. (Illustration de l'agencement typique du système)



5. Acheminer des câbles à 4 paires

5A. Premièrement, acheminez le faisceau de câbles pour la monture inférieure.
(Note : L'illustration montre un acheminement de câbles de haut en bas)



5B. À l'aide de Velcro, fixez le faisceau dans l'attache centrale du côté droit de la monture.

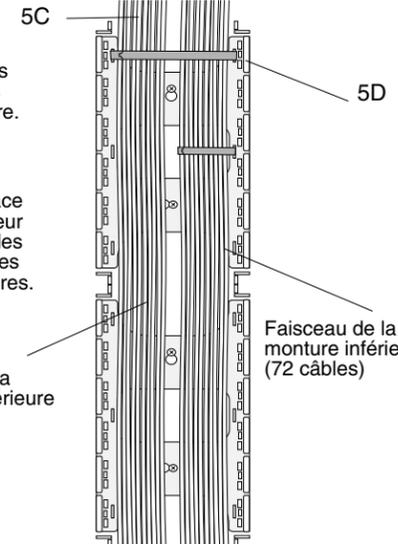
Note : Afin de minimiser la congestion de câbles lors de l'acheminement, placez les câbles parallèlement avant de les mettre en faisceau et de les fixer à la monture.

5C. Faites un faisceau de câbles pour la monture supérieure puis acheminez-le dans cette monture.

5D. Avec du Velcro, fixez en place les faisceaux inférieur et supérieur aux emplacements supérieurs des attaches puis faites descendre les câbles vers le centre des montures.

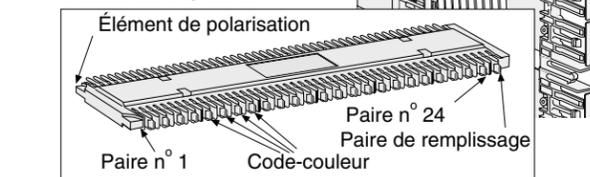
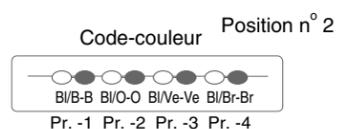
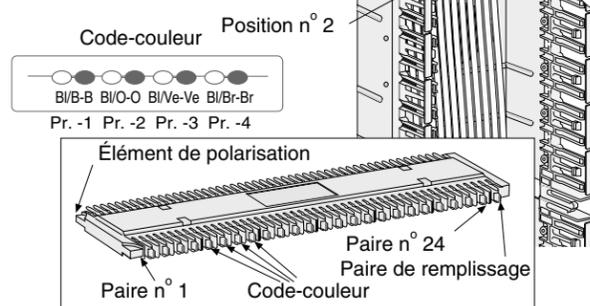
Faisceau de la monture supérieure (72 câbles)

Faisceau de la monture inférieure (72 câbles)

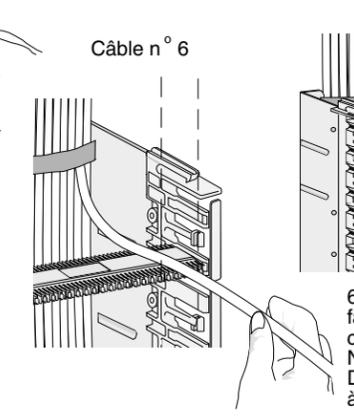


6. Raccorder des connecteurs

6A. Insérez un connecteur GigaBIX dans la deuxième position à partir du haut de la partie supérieure de la monture. Utilisez le code-couleur et l'élément de polarisation pour orienter le connecteur correctement.



6B. Choisissez le câble approprié et placez-le par-dessus son segment de paire sur le connecteur.

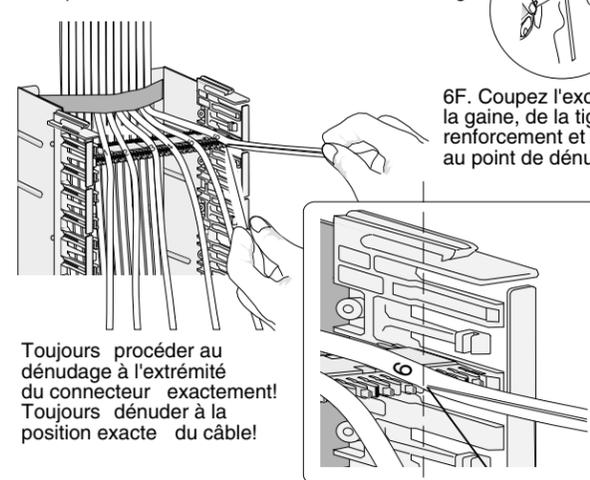


6D. Enlevez une petite section de la gaine pour exposer le fil fendeur.



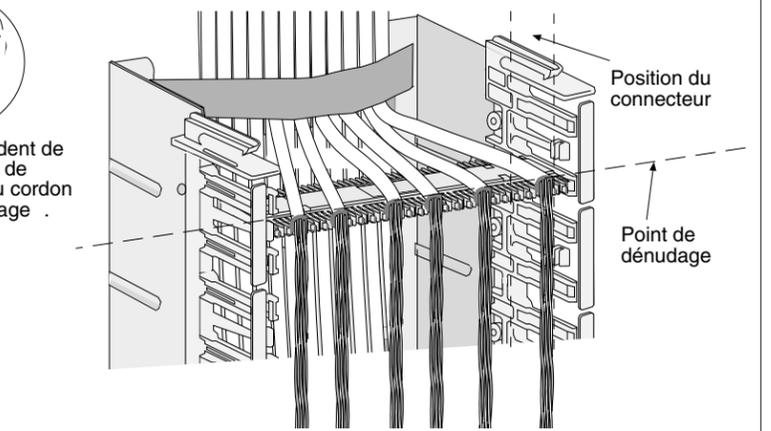
6E. Fendez le câble à l'extrémité du connecteur.

Note : Tenez chaque câble quelque peu tendu et à sa position sur le connecteur durant le dénudage!



Toujours procéder au dénudage à l'extrémité du connecteur exactement! Toujours dénuder à la position exacte du câble!

6G. Préparez les six câbles à l'extrémité du connecteur.



Note : Le point de dénudage et la position du connecteur assurent une quantité optimale de surlongeurs de câbles ! Afin d'éviter une accumulation ou des surlongeurs de câbles pouvant créer une congestion, toujours préparer les câbles de façon précise à ces points !

Conseil à l'installateur : Avant de procéder au dénudage, inscrivez le numéro d'identification du câble sur la gaine juste après l'extrémité du connecteur.