



INSTALLATION

Caméra antidéflagration série ExSite® Enhanced



Pour modèles EXF1230 (fixes)

C1346M (12/17)

Instructions importantes en matière de sécurité	3
Normes, certificats et avertissements	4
Normes	4
Certificats	4
Avertissements	4
Description	6
Modèles	6
Nomenclature	6
Liste des éléments fournis par l'utilisateur	6
Installation (ExSite Enhanced fixe)	7
Raccordement des fils/câbles et de la carte SD	9
Raccordement d'un module FSFP pour une transmission intégrée (fibre, etc.)	11
Installation d'une carte SD	11
Accès à la caméra	12
Fixations	13
Installation (fixations)	14
Fixation murale VXM200	14
Adaptateur de fixation pour coin CMXM200	15
Adaptateur de fixation sur mât PAXM200	16
Fixation sur piédestal PXM200	17
Fixation réglable AXM200	18
Dimensions	20

Schedule Document

This document cannot be changed without prior regulatory review.

Instructions importantes en matière de sécurité

1. Lisez ces instructions.
2. Conservez ces instructions.
3. Tenez compte de tous les avertissements.
4. Suivez toutes les instructions.
5. Pour réduire le risque d'inflammation des atmosphères dangereuses, débranchez les équipements du circuit d'alimentation avant de les ouvrir. Gardez l'équipement hermétiquement fermé en fonctionnement.
6. La plage de température ambiante maximale est de -60 à 60 °C (-76 à 140 °F).
7. Utilisez exclusivement les fixations/accessoires spécifiés par le fabricant.
8. Faites appel à un technicien d'entretien qualifié pour toutes les procédures de maintenance. Une maintenance est requise lorsque l'appareil a été endommagé de quelque manière que ce soit, par exemple au niveau du cordon d'alimentation ou de la fiche, lorsque du liquide a été répandu sur l'appareil, lorsque des objets sont tombés dans celui-ci, lorsque l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, lorsqu'il ne fonctionne pas normalement ou lorsqu'il est tombé.
9. L'installation doit être effectuée exclusivement par un technicien qualifié et conformément à tous les codes locaux.
10. Utilisez uniquement des méthodes d'installation et des matériaux pouvant supporter quatre fois la charge maximale spécifiée.
11. Le matériel utilisé pour attacher la fixation aux surfaces extérieures doit être en acier inoxydable.
12. **ATTENTION** : utilisez des fixations ayant une limite apparente d'élasticité supérieure ou égale à la Classe 70.
13. UN INTERRUPTEUR SECTEUR OMNIPOLAIRE ayant une séparation de contact d'au moins 3 mm dans chaque pôle, doit être intégré dans l'installation électrique du bâtiment.
14. Un dispositif de déconnexion immédiatement accessible doit être intégré au câblage de l'installation du bâtiment.
15. **ATTENTION** : ces instructions de maintenance sont exclusivement destinées aux techniciens de maintenance qualifiés. Pour réduire le risque d'électrocution, n'effectuez aucune procédure de maintenance autre que celles figurant dans les instructions d'utilisation à moins que vous ne soyez qualifié pour le faire.
16. Pour les installations situées dans des Zones, un dispositif antidéflagration « db », « tb » et IP66 certifié, comme un manchon coupe-feu avec composé solidifiant, doit être installé dans le caisson antidéflagration ou juste avant celui-ci.
17. Utilisez des câbles pouvant résister jusqu'à 75 °C au minimum. Pour les températures ambiantes inférieures à -10°C (14 °F), utilisez un câblage de terrain approprié aux températures ambiantes minimale et maximale.
18. Pour les installations marines, vérifiez que la caméra se trouve au moins à 5 mètres du compas magnétique du bateau.
19. Le bloc secteur CA doit être raccordé à un disjoncteur de 15 ou 20 A au maximum.
20. Ce produit requiert un dispositif de parasurtension pour éviter les surtensions transitoires dépassant le niveau de Catégorie II (2 500 Vpk).

Normes, certificats et avertissements

NORMES

EN 60079-0: 2012 / A11: 2013	IEC 60079-0: 2011
EN 60079-1: 2014	IEC 60079-1: 2014
EN 60079-28: 2015	IEC 60079-28: 2015
EN 60079-31: 2014	IEC 60079-31: 2013
UL 60079-0 6e	CSA C22.2 NO 60079.0: -2015
UL 60079-1 7e	CSA C22.2 No 60079-1: 2016
UL 60079-31 2e	CSA C22.2 No 60079-31: 2015
UL 60079-2e	CSA C22.2 No 60079-28: 2016

CERTIFICATS

CLASSE II, GROUPES E, F, G, T6
CLASSE I, ZONE 1, AEx db op pr IIC T6
AEx tb op pr IIIC T85°C
IECEX UL 17.0011X
Ex db op pr IIC T6 Gb X
Ex tb op pr IIIC T85°C Db X
DEMKO 17 ATEX 1834X
CE 0539 II 2 G Ex db op pr IIC T6 Gb
II 2 D ex tb op pr IIIC T85°C Db

AVERTISSEMENTS

Le produit et/ou le manuel peut(vent) porter les marques suivantes :

-  **AVERTISSEMENT** : Ce symbole indique qu'une tension dangereuse représentant un risque d'électrocution est présente dans cette unité.
-  Ce symbole indique que la documentation jointe à cette unité contient des instructions importantes sur l'utilisation et sur la maintenance.
-  **AVERTISSEMENT** : PIÈCES MOBILES DANGEREUSES. CONSERVER LES DOIGTS ET LES AUTRES PARTIES DU CORPS À L'ÉCART
-  **AVERTISSEMENT** : Risque de charge électrostatique potentielle
Nettoyez la surface du caisson avec un chiffon humide non pelucheux avant toute manipulation ou opération de maintenance.
-  **AVERTISSEMENT** : Le câble de fibre optique doit être conforme aux codes locaux et aux conditions d'installation requises. Le connecteur doit être sécurisé par un verrou.
-  **AVERTISSEMENT** : Ne réparez pas les joints.

ATTENTION :
RISQUE D'ÉLECTROCUTION. NE PAS OUVRIR.

WARNING: TO REDUCE THE RISK OF IGNITION OF HAZARDOUS ATMOSPHERES, DISCONNECT THE EQUIPMENT FROM THE SUPPLY CIRCUIT BEFORE OPENING. DO NOT OPEN WHEN AN EXPLOSIVE GAS/DUST ATMOSPHERE IS PRESENT. KEEP ASSEMBLY TIGHTLY CLOSED WHEN OPERATING. TO REDUCE THE RISK OF IGNITION OF HAZARDOUS ATMOSPHERES, ALL CONDUIT RUNS MUST HAVE A SEALING FITTING PLACED WITHIN 2" OF THE ENCLOSURE. REFER TO MANUAL FOR INSTALLATION.

PERIGO. PARA REDUZIR O RISCO DE IGNIÇÃO EM ATMOSFERAS POTENCIALMENTE EXPLOSIVAS DESCONECTE O EQUIPAMENTO DO SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO ANTES DE ABRI-LO. MANTER O CONJUNTO CUIDADOSAMENTE FECHADO DURANTE A OPERAÇÃO TODOS OS CONDUITOS DEVEM POSSUIR UNIDADE SELADORA INSTALADA ATÉ 5.0CM DO INVOLUCRO PARA INSTALAÇÃO REFERIR SE O MANUAL.

AVERTISSEMENT : AFIN DE RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE DANS DES ATMOSPHÈRES DANGEREUSES, DÉBRANCHEZ L'ÉQUIPEMENT DU CIRCUIT ÉLECTRIQUE AVANT DE L'OUVRIR. NE PAS OUVRIR EN PRÉSENCE DE GAS EXPLOSIF OU DANS UNE ATMOSPHÈRE POUSSIÉREUSE. FERMEZ BIEN L'ASSEMBLAGE AVANT TOUTE UTILISATION. AFIN DE RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE DANS DES ATMOSPHÈRES DANGEREUSES, TOUS LES CONDUITS DOIVENT ÊTRE ÉQUIPÉS D'UN RACCORD D'ÉTANCHÉITÉ SITUÉ À 5 CM DU BOÎTIER. REPORTEZ-VOUS AU MANUEL POUR OBTENIR LES INSTRUCTIONS D'INSTALLATION.

Description

La série ExSite® Enhanced est un système antidéflagration de positionnement intégré, doté d'une interface réseau 1000Base-TX/100Base-TX qui génère un flux vidéo continu visualisable sur un navigateur Web standard. Le module d'alimentation ExSite Enhanced intégré équipe les modèles 48 Vcc ou 100 à 240 Vca.

MODÈLES

Numéro du modèle	PTZ/Fixe	Caméra/objectif	Tension d'alimentation
EXF1230-4N	Fixe	1080 p 30 x	48 Vcc
EXF1230-7N		1080 p 30 x	100-240 Vca

NOMENCLATURE

Les pièces et outils suivants sont fournis :

Qté Description

- 1 Système de caméra antidéflagration série ExSite Enhanced
- 4 Écrous, M10 x 16 mm, acier inoxydable
- 4 Rondelles de verrouillage
- 1 Connecteur d'alimentation
- 1 Connecteur d'alarme/relais 20 broches
- 2 Cosse de terre à anneau
- 2 Vis de terre à tête fendue M4 x 8 mm
- 1 Tige 1/4" à extrémité hexagonale de 5 mm
- 1 Tige 1/4" à extrémité hexagonale de 8 mm
- 1 Attache-câble
- 1 Ferrite pour câble d'alimentation (type 28A0640-0A2)
- 2 Ferrites pour alarmes/relais et câbles Ethernet (type 28A2024-0A2)
- 2 Écrous M6 x 12 mm en acier inoxydable
- 2 Rondelles de verrouillage M6 en acier inoxydable

LISTE DES ÉLÉMENTS FOURNIS PAR L'UTILISATEUR

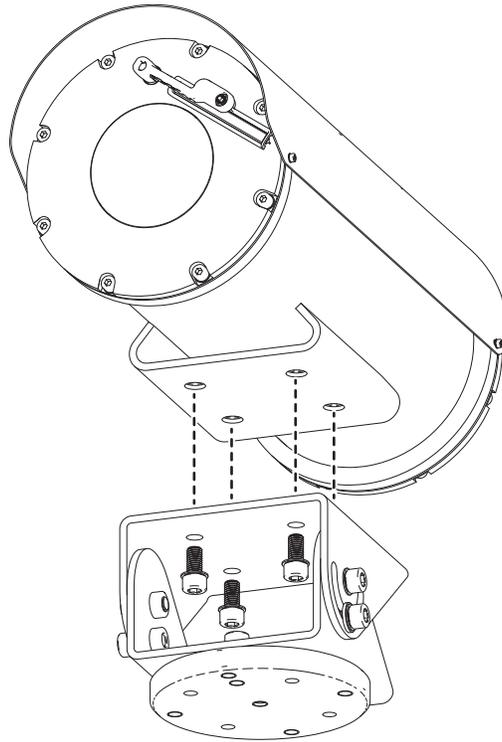
En fonction du type de presse-étoupe utilisé, il se peut que vous ayez besoin d'un embout mâle. Vous aurez besoin d'un ou deux presse-étoupes étanches, selon que vous utilisez une entrée de câble de l'unité ou les deux. Si vous n'utilisez qu'une entrée, vous devez obturer l'autre avec un bouchon approprié. Pour plus d'informations sur le choix du bouchon, consultez les instructions d'installation.

- 1 Embout mâle, NPT 3/4 po., largeur de 1-3/8 po.
- 1 Bouchon de conduit NPT 3/4" (si vous n'utilisez pas les deux entrées)
- 1 Raccord étanche de conduit, NPT 3/4 po., F/F, adaptateur métrique (au besoin)
- 1 Matériau d'étanchéité du raccord du conduit
- 1 Câble ou bride de sécurité

Pour les installations situées dans des Zones, l'embout mâle, le bouchon d'arrêt et/ou le raccord d'étanchéité du conduit doivent avoir les certifications « db », « tb », IP66, IP67 et IP68.

Installation (ExSite Enhanced fixe)

1. Attachez une bride ou un câble de sécurité (non fourni) dans le trou indiqué ci-dessous. Utilisez une bride ou un câble de sécurité pendant l'installation, lors de la mise en place de la caméra sur une fixation ou pour parer une éventuelle défaillance d'une vis ou de la fixation. Fixez la caméra à la surface de fixation. Utilisez uniquement des méthodes d'installation et des matériaux pouvant supporter quatre fois la charge maximale spécifiée du système.
2. Fixez la caméra à la surface de fixation à l'aide des quatre écrous M10 x 16 mm en acier inoxydable et des rondelles de verrouillage (fournis). Vérifiez que les filetages en dessous de la caméra et ceux des quatre écrous M10 x 16 mm en acier inoxydable sont exempts de poussières et de débris.

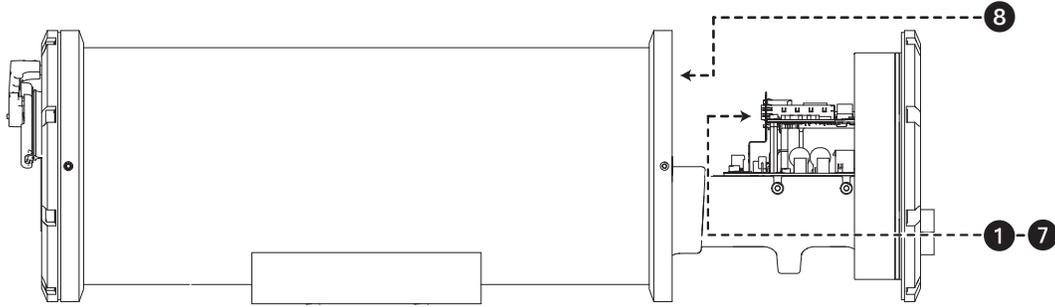


3. Avec la clé Allen de 8 mm, serrez les écrous à un couple de 34 à 37 N-m (25 à 27 ft-lb).
4. À l'aide d'une cosse de terre à anneau et de la vis de terre à tête fendue M4 x 8 mm (fournie), fixez un câble tressé en cuivre 12 AWG minimum au point de métallisation sur l'unité. Raccordez le point de métallisation sur l'unité à un emplacement de terre approprié dans votre installation.
5. Utilisez la clé Allen de 5 mm fournie pour retirer les huit écrous de la trappe d'accès à la tête de la caméra, puis dévissez les deux écrous à l'intérieur de la tête de la caméra en alternant 1 à 2 tours de chaque vis à la fois.
6. Retirez le bouchon de plastique protégeant le ou les points d'entrée du conduit NPT 3/4".

REMARQUE : n'utilisez pas de bouchons en plastique pour l'entrée d'un conduit. Si vous n'utilisez qu'une seule entrée, vous devez utiliser un bouchon EX approprié pour obturer l'autre point d'entrée.

7. Retirez la trappe d'accès de la caméra.
8. Faites passer les câbles d'alimentation, Ethernet, de relais et d'alarme à travers un presse-étoupe et un joint d'étanchéité, conformément aux pratiques d'installation de presse-étoupe recommandées, à l'arrière de l'unité. Comme les connexions se trouvent à l'intérieur de

l'unité, vous devrez acheminer les câbles aux connexions associées aux chiffres 1 à 7 dans le schéma ci-dessous. Pour plus d'informations sur le câblage et l'insertion d'une carte SD, consultez *Raccordement des fils/câbles et de la carte SD*, page 9.



9. Serrez les ferrites sur chaque câble utilisé (une pour Ethernet, une pour les alarmes/relais et une pour l'alimentation). Chaque câble doit passer deux fois dans la ferrite, sauf les câbles secteur CA qui ne la traversent qu'une fois.

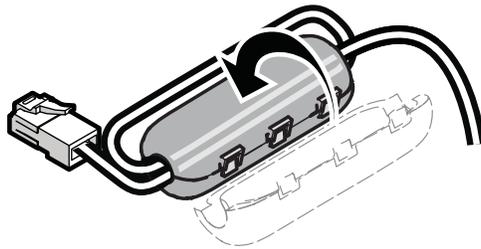


Figure 1. Serrage d'une ferrite avec double passage du câble

10. Raccordez le câblage et insérez une carte SD (facultatif). Pour plus d'informations, consultez *Raccordement des fils/câbles et de la carte SD*, page 9.
11. Lorsque vous avez câblé la caméra, serrez complètement les deux vis utilisées pour faciliter le retrait de la tête de la caméra et remettez la trappe d'accès à la tête de la caméra en place sur la caméra.
12. Insérez les huit écrous retirés à l'étape précédente, puis resserrez-les à un couple de 8N-m à l'aide de la clé Allen fournie.

Raccordement des fils/câbles et de la carte SD

⚠ AVERTISSEMENT : veillez à étanchéifier le raccord du conduit d'entrée des câbles avec le dispositif d'étanchéité approprié (non fourni) lors de l'installation.

REMARQUES :

- Le relais 2 est alloué spécifiquement à une rondelle externe (non fournie par Pelco).
- Tous les relais sont spécifiés pour 32 Vcc, 0 à 20 mA (signal uniquement).
- Pour raccorder le fil de terre :
 - Serrez un fil de terre 12 AWG à la cosse de terre à anneau (fournie). Fixez la cosse à anneau au châssis à l'aide de la vis de terre à tête fendue M4 x 8 mm (fournie).

1	Alimentation	5	1000Base-TX / 100Base-TX
2	Alarmes	6	FSFP/transmission intégrée
3	Relais	7	Commande de vitesse de transmission FSFP en entrée
4	Réinitialisation à distance	8	Emplacement de la carte SD

Tableau A. Raccordements des relais et alarmes (20 à 26 AWG)

	Désignation	Fonction
Relais	Rondelle	Relais 2 N.C. (rondelle uniquement)
		Relais 2 COM (rondelle uniquement)
		Relais 2 N.O. (rondelle uniquement)
	R1	Relais 1 N.C.
		Relais 1 COM
		Relais 1 N.O.

Tableau A. Raccordements des relais et alarmes (20 à 26 AWG)

	Désignation	Fonction
		Réinitialisation
Alarmes 	A1	Alarme 1
	A2	Alarme 2
	A3	Alarme 3
	A4	Alarme 4

Tableau B. Description des fils 48 Vcc

Étiquette	Fonction
+	+48 Vcc
-	Neutre pour -48 Vcc ou terre CC

Tableau C. Description des fils 100 à 240 Vca

Étiquette	Fonction
L	Direct
N	Neutre
	Mise à la terre

Tableau D. Description des broches du câble de catégorie 6

Couleur du fil	Broche	Fonction
Noir	1	TX+
Orange	2	TX-
Gris	3	RX+
Bleu	4	Inutilisé
Rouge	5	Inutilisé
Vert	6	RX-
Jaune	7	Inutilisé
Marron	8	Inutilisé

RACCORDEMENT D'UN MODULE FSFP POUR UNE TRANSMISSION INTÉGRÉE (FIBRE, ETC.)

Le sous-module FSFP s'installe dans la cage de raccordement située sur l'unité correspondant à l'affectation des ports à utiliser. Ce sous-module est calé et ne s'installe que dans un seul sens. Un loquet d'attache en U le maintient en place dans la cage de connecteur.

Pour installer un module FSFP :

1. Remontez le loquet d'attache du module vers le haut.
2. Placez le sous-module FSFP en face du port et faites-le glisser jusqu'à le mettre en place. Le module se verrouille, indiquant qu'il est correctement installé.
3. Lorsque vous êtes prêt à raccorder le câble de fibre optique, retirez les bouchons en plastique du sous-module et conservez-les pour plus tard.
4. Utilisez le commutateur FSFP pour régler la vitesse de transmission interne (1000 ou 100 Mb/s).

REMARQUE : si vous utilisez un module FSFP qui n'est pas à fibre optique, vous devez placer une ferrite sur le câble utilisé. Ce câble doit traverser deux fois la ferrite.

REMARQUE : les câbles à fibre optique doivent être utilisés avec un renforcement, un conduit ou un chemin de câble supplémentaire.

REMARQUE : les modules FSFP de Pelco ne sont compatibles qu'avec les connecteurs à fibre de types LC et SC.

INSTALLATION D'UNE CARTE SD

L'unité doit être mise hors tension avec la trappe d'accès au câblage ouverte, pour que vous puissiez insérer une carte SD. L'emplacement de la carte SD est à l'opposé du panneau de câblage. Vous devez utiliser une carte SD non formatée pour obtenir des résultats optimaux.

Accès à la caméra

Par défaut, les utilisateurs n'ont pas à se connecter pour voir la vidéo ; toute personne ayant accès à la caméra peut visualiser ce qui est filmé en temps réel. Si vous souhaitez que les utilisateurs ne puissent pas voir ce qui est filmé sans se connecter, vous devez modifier les autorisations des utilisateurs publics.

Au démarrage initial, la caméra n'a aucun nom d'utilisateur et mot de passe. Pour des raisons de sécurité, il est recommandé de définir un nom et un mot de passe d'administrateur après la configuration de la caméra. La création d'un compte d'administrateur fait passer la caméra en « mode opérationnel » et oblige les utilisateurs à s'identifier pour pouvoir modifier sa configuration.

1. Ouvrez un navigateur Web.
2. Saisissez l'adresse IP de la caméra (192.168.0.20) ou le nom de l'hôte dans la barre d'adresse de votre navigateur, puis appuyez sur la touche Entrée.

REMARQUES :

- Vous pouvez obtenir l'adresse IP de votre caméra ou accéder à la caméra à l'aide du logiciel Pelco Device Utility. Si le paramètre DHCP est activé mais que le réseau n'est connecté à aucun serveur DHCP, la caméra s'attribue automatiquement une adresse IPv4 locale (169.254.x.x, où les deux derniers octets sont aléatoires) et une adresse 192.168.0.20. Si des caméras supplémentaires sont installées, elles prendront différentes adresses IPv4 locales et les prochaines adresses IP (192.168.0.x) disponibles dans l'ordre séquentiel. Par exemple, si trois caméras sont connectées à un réseau sans serveur DHCP, la première caméra connectée prend l'adresse 192.168.0.20, la deuxième l'adresse 192.168.0.21 et la troisième l'adresse 192.168.0.22.
- Il n'existe aucun dispositif permettant de récupérer un nom d'utilisateur et un mot de passe administrateur oubliés. Il est possible de restaurer la configuration d'origine de la caméra en éteignant celle-ci, en appuyant sur le bouton de réinitialisation avec un objet tel qu'un trombone, et en maintenant enfoncé ce bouton au moins cinq secondes lorsque la caméra est remise sous tension. Cette opération n'est possible que dans un environnement sécurisé, car l'ouverture est impossible dans une atmosphère dangereuse.
- Si un nom d'utilisateur et un mot de passe ont été attribués, un lien de connexion s'affiche dans le coin supérieur droit de votre navigateur Web.

Fixations

La série ExSite Enhanced (modèles fixes) comprend plusieurs options de fixation.

WXM200	Fixation murale conçue pour installer le système série ExSite Enhanced directement sur une surface porteuse verticale.
CMXM200	Adaptateur de coin à utiliser avec la WXM200 pour fixer un système série ExSite Enhanced dans le coin d'une structure.
PAXM200	Adaptateur de mât à utiliser avec la WXM200 pour fixer un système sur un mât horizontal.
PXM200	Fixation sur piédestal conçue pour installer un système série ExSite Enhanced directement sur une surface horizontale, en position droite ou inversée.
AXM200	Fixation réglable pour les modèles ExSite Enhanced, permettant un réglage horizontal/vertical.

Modèle	Matériel fourni	Surface de fixation	Matériel recommandé
WXM200	Sans	Béton plein*	Cinq ancrés à béton en acier inoxydable d'une longueur de 3/8-16 x 1-9/16-pouce et cinq boulons à tête hexagonale en acier inoxydable d'une longueur de filetage de 3/8-16 x 1,0 pouce avec rondelles de verrouillage en acier inoxydables
		Poutre en I en acier**	Cinq boulons à tête hexagonale en acier inoxydable, d'une longueur de filetage de 3/8-16 x 1,0 pouce avec rondelles de verrouillage en acier inoxydable et écrous en acier inoxydable de 3/8-16 pouce
CMXM200	Cinq écrous M10 à tête creuse en acier inoxydable, d'une longueur de filetage 1,5 x 20 mm avec rondelles de verrouillage pour attacher l'adaptateur à la fixation murale WXM200	Béton plein*	Six ancrés à béton en acier inoxydable d'une longueur de 1/2-13 x 2 pouces et six boulons à tête hexagonale en acier inoxydable d'une longueur de filetage de 1/2-13 x 1,0 pouce avec rondelles de verrouillage en acier inoxydable
		Poutre en I en acier**	Cinq boulons à tête hexagonale en acier inoxydable, d'une longueur de filetage de 1/2-13 x 1,0 pouce avec rondelles de verrouillage en acier inoxydable et écrous en acier inoxydable de 1/2-13 pouce
PAXM200	Quatre pattes en acier inoxydable d'une longueur de 40-pouces (101,6 cm) et d'une largeur de 5/8 pouce pour attacher l'adaptateur à un mât Cinq écrous M10 à tête creuse en acier inoxydable, d'une longueur de filetage 1,5 x 20 mm avec rondelles de verrouillage pour attacher l'adaptateur à la fixation murale WXM200	Mât en acier d'un diamètre compris entre 4 et 9 pouces (10,16 et 22,86 cm)	Fournis
PXM200	Sans	Béton plein*	Cinq ancrés à béton en acier inoxydable d'une longueur de 3/8-16 x 1-9/16-pouce et cinq boulons à tête hexagonale en acier inoxydable d'une longueur de filetage de 3/8-16 x 1,0 pouce avec rondelles de verrouillage en acier inoxydables
		Poutre en I en acier**	Cinq boulons à tête hexagonale en acier inoxydable, d'une longueur de filetage de 3/8-16 x 1,0 pouce avec rondelles de verrouillage en acier inoxydable et écrous en acier inoxydable de 3/8-16 pouce
AXM200	Écrous M10 à tête creuse en acier inoxydable de 1,5 x 20 mm avec rondelles de verrouillage	Béton plein*	Cercle d'écrou standard de 101,6 mm à utiliser avec des vis fraisées M8 (non fournies).
		Poutre en I en acier**	Quatre écrous d'extrémité M10 en acier inoxydable d'une résistance de filetage 1,5 x 16 mm et quatre rondelles de verrouillage sont fournis avec la WXM200 ou la PXM200.

*La résistance recommandée du béton est de 3 600 psi ou de 25 Mpa.

**Paroi minimale de 1/8 pouce.

Installation (fixations)

FIXATION MURALE WXM200

Pour installer la WXM200, reportez-vous à la Figure 2 et effectuez les étapes suivantes :

1. Déterminez l'emplacement de fixation. La surface de fixation doit pouvoir supporter quatre fois le poids de la fixation et du système ExSite Enhanced.
2. En utilisant la partie bridée de la fixation murale comme gabarit, marquez l'emplacement des cinq trous sur la surface de fixation. Orientez la fixation WXM200 sur le côté et préparez les trous.
3. Positionnez la fixation murale sur les trous de fixation. Solidarisez la fixation avec la surface de fixation à l'aide du matériel approprié (non fourni).
4. Sécurisez le module d'alimentation ExSite Enhanced à la fixation WXM200 à l'aide de la clé Allen de 8 mm et des quatre écrous M10 en acier inoxydable de 16 mm fournis avec le module d'alimentation. Serrez les écrous à un couple de 34 à 37 Nm (25 à 27 ft-lb).
5. Terminez l'installation du système ExSite Enhanced en suivant les instructions fournies avec l'équipement.

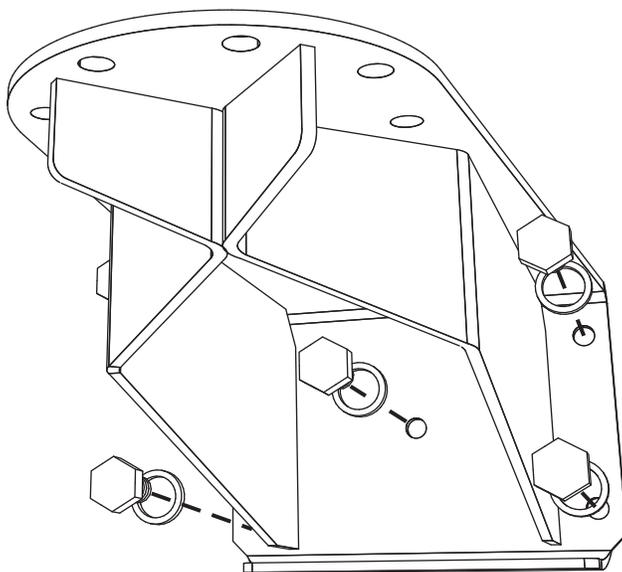


Figure 2.

Installation de la WXM200

ADAPTATEUR DE FIXATION POUR COIN CMXM200

Pour installer le CMXM200, reportez-vous à la Figure 3 et effectuez les étapes suivantes :

1. Solidarisez l'adaptateur de coin avec la surface de fixation à l'aide du matériel approprié (non fourni). La surface de fixation doit pouvoir supporter quatre fois le poids de l'adaptateur de coin, de la fixation WXM200 et du système ExSite Enhanced.
2. Solidarisez la fixation murale WXM200 avec l'adaptateur de coin à l'aide des cinq écrous M10 en acier inoxydable d'une longueur de filetage de 1,5 x 20 mm et des rondelles de verrouillage en acier inoxydable. Serrez les écrous à un couple de 34 à 37 Nm (25 à 27 ft-lb).
3. Sécurisez le module d'alimentation ExSite Enhanced à la fixation WXM200 à l'aide de la clé Allen de 8 mm et des quatre écrous M10 en acier inoxydable de 16 mm fournis avec le module d'alimentation. Serrez les écrous à un couple de 34 à 37 Nm (25 à 27 ft-lb).
4. Terminez l'installation du système ExSite Enhanced en suivant les instructions fournies avec l'équipement.

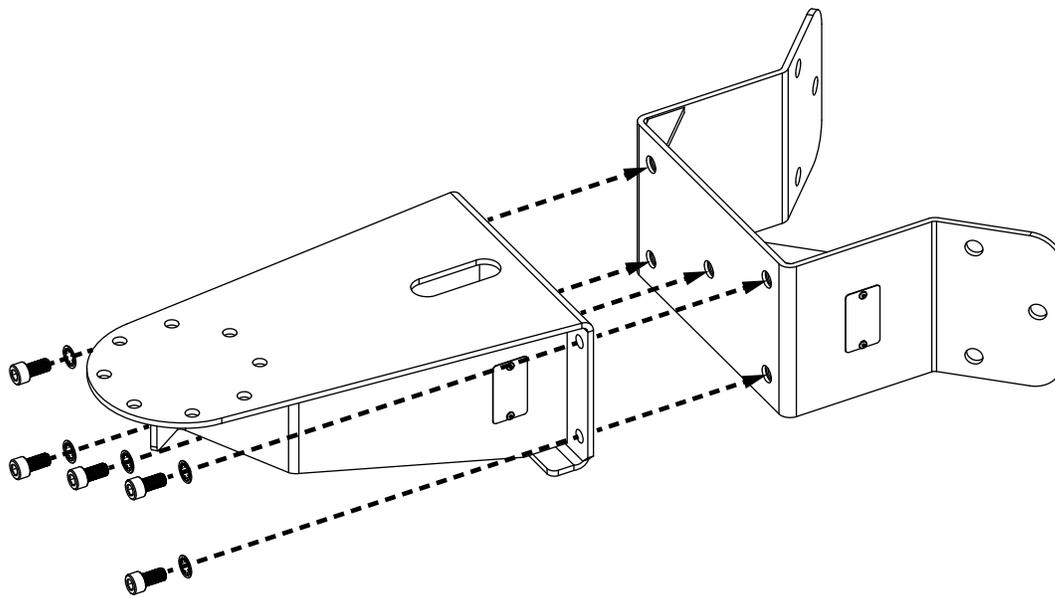


Figure 3.

Installation du CMXM200

ADAPTATEUR DE FIXATION SUR MÂT PAXM200

Installez le PAXM200 sur un mât en acier d'un diamètre compris entre 10,16 et 22,86 cm (4 et 9 pouces). Reportez-vous à la Figure 4 et effectuez les étapes suivantes :

1. Solidarisez l'adaptateur de fixation avec le mât à l'aide des quatre pattes en acier inoxydable (fournies). Serrez les attaches des pattes à un couple de 8,5 à 10,2 Nm (6,25 à 7,5 ft-lb).
2. Solidarisez la fixation murale WXM200 avec l'adaptateur de fixation sur mât à l'aide des cinq écrous à tête creuse en acier inoxydable d'une longueur de filetage de 3/8-16 x 1.0 pouce et des rondelles de verrouillage en acier inoxydable. Serrez à un couple de 34 à 37 Nm (25 à 27 ft-lb).
3. Sécurisez le module d'alimentation ExSite Enhanced à la fixation WXM200 à l'aide de la clé Allen de 8 mm et des quatre écrous M10 en acier inoxydable de 16 mm fournis avec le module d'alimentation. Serrez les écrous à un couple de 34 à 37 Nm (25 à 27 ft-lb).
4. Terminez l'installation du système ExSite Enhanced en suivant les instructions fournies avec l'équipement.

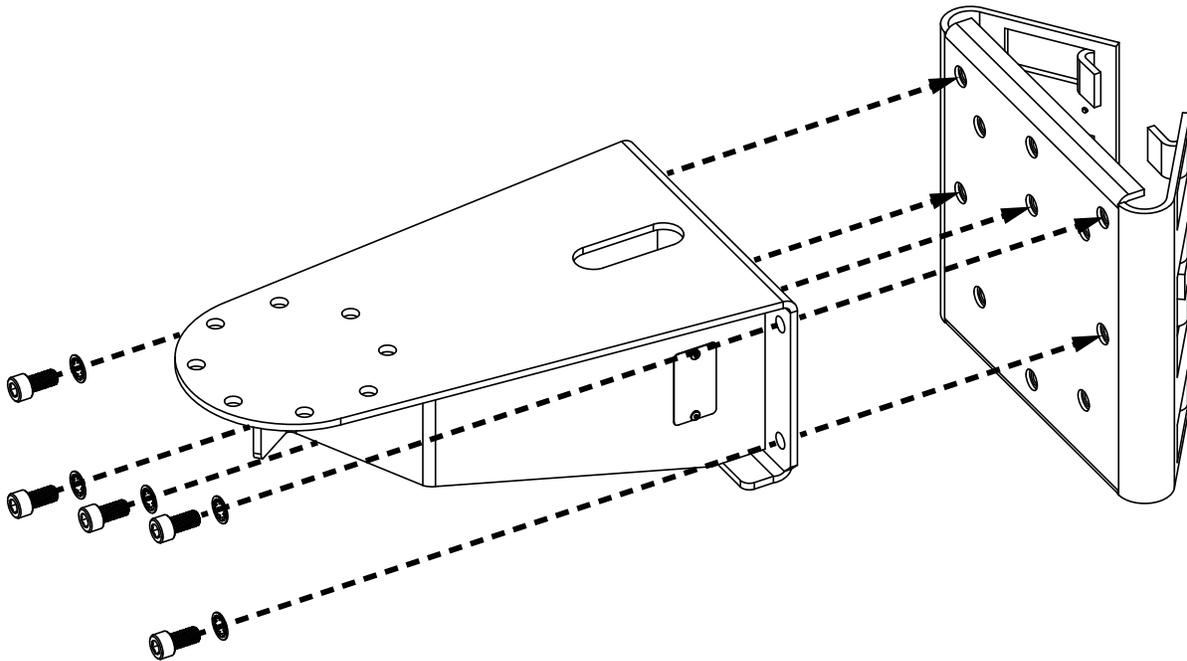


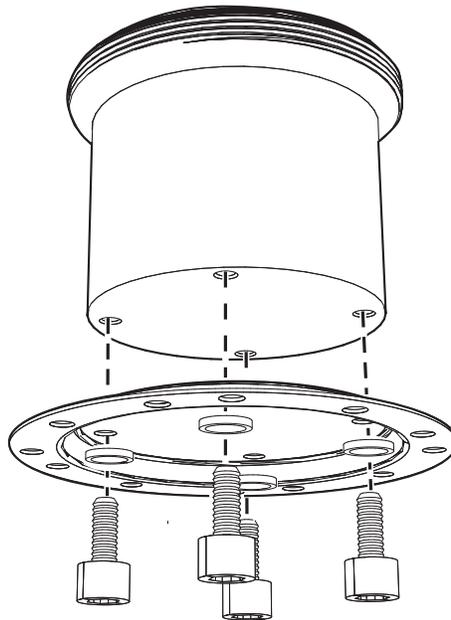
Figure 4.

Installation du PAXM200

FIXATION SUR PIÉDESTAL PXM200

La fixation PXM200 est conçue pour faciliter l'installation et le retrait du module d'alimentation ExSite Enhanced. Pour installer la PXM200, reportez-vous à la Figure 5 et effectuez les étapes suivantes :

1. Solidarisez le module d'alimentation du système ExSite Enhanced avec la fixation sur piédestal à l'aide des quatre écrous M10 en acier inoxydable de 16 mm et des rondelles de verrouillage fournies avec le module d'alimentation (reportez-vous à la figure Figure 5). Serrez les écrous à un couple de 34 à 37 Nm (25 à 27 ft-lb).



REMARQUE : la Figure 5 représente le module d'alimentation installé sur une fixation sur piédestal PXM200 (non fournie).

Figure 5.

Fixation du module d'alimentation à la PXM200

2. Solidarisez la fixation sur piédestal avec la surface de fixation à l'aide du matériel approprié (non fourni).
3. Terminez l'installation du système ExSite Enhanced en suivant les instructions fournies avec l'équipement.

FIXATION RÉGLABLE AXM200

La fixation AXM200 permet un réglage horizontal et vertical. Pour installer l'AXM200, effectuez les étapes suivantes :

1. Solidarisez l'embase avec la surface de fixation à l'aide des vis à tête plate M8 de la longueur appropriée. Vous pouvez également solidariser l'embase avec l'adaptateur de fixation murale WXM200 (Figure 5) ou la fixation sur piédestal PXM200 (Figure 6) à l'aide des écrous d'extrémité M10 de 1,5 x 16 mm. Serrez les écrous à un couple de 34 à 37 Nm.

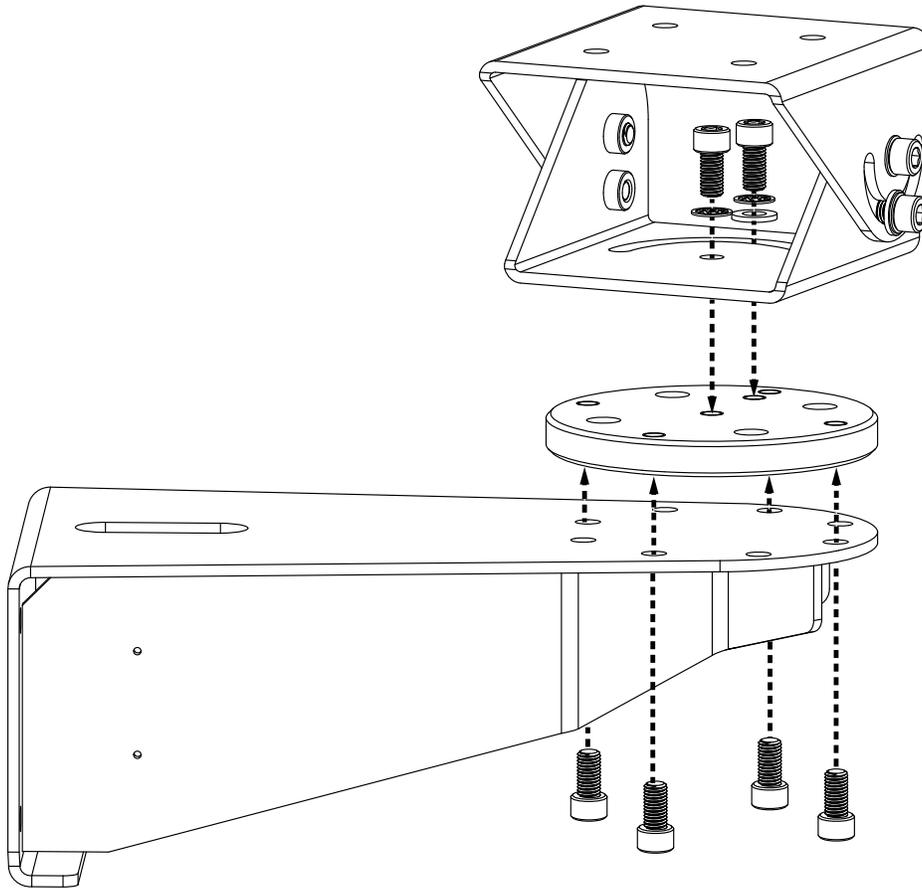


Figure 6.

Installation de l'AXM200 avec la WXM200

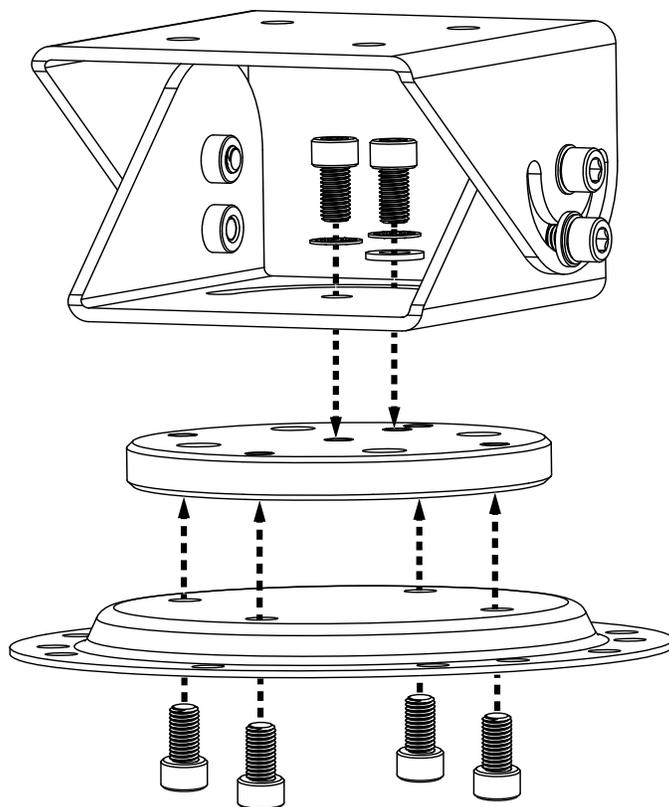


Figure 7. Installation de l'AXM200 avec la PXM200

2. Solidarisez le support pivotant avec l'embase à l'aide des écrous d'extrémité M10 de 1,5 x 20 mm fournis et des rondelles de verrouillage. La rondelle plate doit être utilisée avec l'écrou qui traverse le trou oblong. Ne serrez pas les écrous au maximum.
3. Réglez le support pivotant sur la position souhaitée. Serrez les six écrous de sécurité à un couple de 34 à 37 Nm.
4. Terminez l'installation du système ExSite Enhanced en suivant les instructions fournies avec l'équipement.
5. Au besoin, affinez le réglage du support pivotant et resserrez les écrous à un couple de 34 à 38 Nm.

DÉCLARATION DE GARANTIE

Pour en savoir plus sur la garantie des produits Pelco, consultez la page www.pelco.com/warranty.



Cet équipement contient des composants électriques ou électroniques qui doivent être recyclés conformément à la directive 2002/96/CE de l'Union européenne relative à l'élimination des déchets d'équipements électriques ou électroniques. Contactez votre distributeur pour connaître les procédures de recyclage de cet équipement.

PELCOTM

Pelco, Inc. 625 W. Alluvial Ave. Fresno, CA 93711 États-Unis
États-Unis et Canada Tél. (800) 289-9100 Fax (800) 289-9150
Autres pays Tél. +1 (559) 292-1981 Fax +1 (559) 348-1120
www.pelco.com