

## Caméras MIC400 - Guide de mise en route



**ATTENTION** : POUR ÉVITER TOUT RISQUE D'ÉLECTROCUTION, VEUILLEZ DÉBRANCHER L'ALIMENTATION AVANT D'OUVRIR LE BLOC D'ALIMENTATION. COUPURE DE L'ALIMENTATION : LES BLOCS D'ALIMENTATION SONT SOUS TENSION DÈS QUE LE CORDON D'ALIMENTATION EST BRANCHÉ SUR LA SOURCE D'ALIMENTATION.



**AVERTISSEMENT** : L'INSTALLATION DOIT EXCLUSIVEMENT ÊTRE RÉALISÉE PAR UN PERSONNEL QUALIFIÉ, CONFORMÉMENT AU CODE D'ÉLECTRICITÉ LOCAL EN VIGUEUR. BOSCH SECURITY SYSTEMS NE SAURAIT ÊTRE TENU RESPONSABLE D'UN QUELCONQUE DOMMAGE OU D'UNE QUELCONQUE PERTE RÉSULTANT D'UNE INSTALLATION INCORRECTE OU INADAPTÉE.

### Montage mécanique de l'unité

Vous pouvez monter l'unité à la verticale en orientant la tête de la caméra vers le haut ou vers le bas. Pour positionner correctement l'image lors d'une installation avec la tête orientée vers le bas, faites pivoter l'inclinaison de 180 degrés.

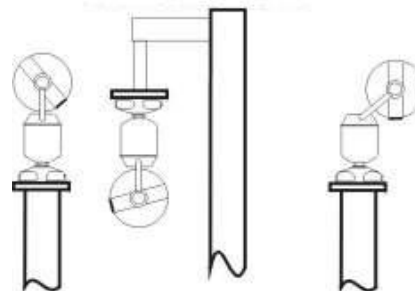
Veillez vous reporter aux manuels des MIC400 ou du logiciel Universal Camset pour de plus amples informations sur la configuration du basculement de l'image et l'inversion des commandes pour les unités IR ou avec montage inversé.

La version inclinée de la caméra MIC400 est exclusivement conçue pour un montage avec la tête orientée vers le haut, les limites d'inclinaison appliquées à cette version empêchant son fonctionnement en cas de montage avec la tête orientée vers le bas.



**AVERTISSEMENT** : L'INSTALLATION DES CAMÉRAS MIC400 REQUIERT LA PLUS GRANDE PRUDENCE ET LE RESPECT DES PRÉCAUTIONS D'USAGE TELLES QUE LA FIXATION D'UNE CHAÎNE DE SÛRETÉ.

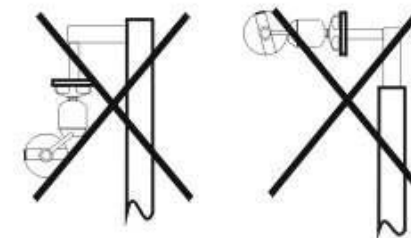
### Correct



90° à l'endroit  
ou à l'envers

Inclinée à 45°

### Incorrect



Ne modifiez pas manuellement les axes horizontal ou vertical. Cela pourrait endommager la denture de l'engrenage et entraîner l'annulation de la garantie.

Vous devez utiliser des écrous, boulons et rondelles en acier inoxydable M8 pour fixer le socle sur la surface de montage. Vous pouvez appliquer un produit d'étanchéité adapté ou un joint en Nebar entre le socle de la caméra et la surface de montage.

Assurez-vous que le connecteur à 12 broches se trouve dans le connecteur du socle de la caméra et que l'anneau de blocage est serré. Assurez-vous que le compartiment du socle abritant le connecteur à 12 broches est protégé contre l'humidité. Pour les unités avec montage inversé, veillez particulièrement à ce que la zone du connecteur soit étanche afin de prévenir la formation de flaques.

Les caméras mobiles MIC400 sont fournies de série avec un point de fixation pour la sécurité. Celui-ci doit être fixé à une chaîne de sûreté (non fournie), laquelle doit être fixée à un emplacement sécurisé de la structure.

### Mise à la terre des caméras MIC400

La caméra et le caisson étant isolés électriquement, le caisson est normalement relié à la terre en toute sécurité. Le fil de terre de sécurité doit être fixé à la borne de terre de la base PCD des caméras MIC400.

La caméra doit être mise à la terre en seulement un point afin de prévenir l'apparition de boucles de terre et l'apparition de « barres de ronflement » à l'image de la caméra dans la salle de contrôle.



## Connexions externes au bloc d'alimentation

TÉLÉMÉTRIE		
Fonction de signal	Nom du signal de télémétrie	HD4 ou HD5
RS485 + vers caméra	RXB	Broche 1
RS485 – vers caméra	RXA	Broche 2
0 v depuis salle de contrôle.	MASSE	Broche 3
RS485 – vers salle de contrôle.	TXA	Broche 4
RS485 +vers salle de contrôle.	TXB	Broche 5

SECTEUR	
Phase	HD1-1
Neutre	HD1-2
Raccordement à la terre déjà effectué	

VIDÉO	
CN1 BNC Vidéo	Connexion
Âme	Vidéo vers salle de contrôle
Blindage	Masse vidéo vers salle de contrôle

**Remarque :** les caméras sont réglées par défaut sur l'adresse 1. Pour modifier cette adresse et configurer la caméra, vous devez utiliser le programme Universal CamSet ainsi qu'un PC doté d'un port série et d'un adaptateur RS232 vers RS485/RS422. Un PC dépourvu de port série peut néanmoins utiliser le MIC-USB485CVTR pour se connecter à l'alimentation du MIC, ou encore utiliser les fonctions du menu à l'écran. Veuillez vous référer au manuel d'installation des caméras MIC400 et aux manuels de MIC-USB455CVTR et de Universal Camset pour de plus amples détails.

Connexions entre la caméra MIC400 et l'alimentation du MIC à l'aide du câble composite MIC :

Remarque : toutes les connexions doivent être effectuées.

Couleur du câble composite MIC400	Fonction	Connecteur du bornier du bloc d'alimentation	Repère identifiant du bornier du bloc d'alimentation
Rouge	Alimentation 15 vac/18 vac pour MIC412	HD3-1	Alimentation
Vert	Retour alimentation 15 vac/18 vac pour MIC412	HD3-2	Alimentation
Blanc	Caméra RxB	HD3-3	RxB
Jaune	Caméra RxA	HD3-4	RxA
Conducteur de drainage	MASSE	HD3-5	MASSE
Bleu	Caméra TxA	HD3-6	TxA
Violet	Caméra TxB	HD3-7	TxB
Âme coaxial	Vidéo	HD3-8	Vidéo
Blindage coaxial	Retour vidéo	HD3-9	Vid 0 v
Noir	Contact d'autosurveillance	HD3-10	Cont. autosurv.
Orange	Lavage	HD3-11	Lavage
<b>Lampe IR ou sys. de chauffage en option</b>			
Gris	Lampe IR + ou sys. de chauffage +	HD6-1	IR +
Brun	Lampe IR - ou sys. de chauffage -	HD6-2	IR -

**Remarque :** les haut-parleurs PA utilisent les fils gris et brun habituellement bornés au niveau du connecteur 6. Lors du branchement des haut-parleurs, les fils externes du système PA doivent être connectés aux fils gris et brun à l'aide d'un dispositif de blocage.

