

Notice d'utilisation et d'installation

POTENCE DOUBLE



Montage de la potence de lavage

Liste des pièces fournies :

Partie inférieure du mât de la potence (3,50m) sur laquelle vient se fixer la colonne de remplissage

Partie supérieure du mât de la potence (hauteur 2m) sur laquelle vient se fixer la colonne

Bras oscillant qui comprend deux pivots et une flèche

10 m de câble haute pression couleur noire qui se raccorde au pistolet de lavage

10 m de câble haute pression couleur bleu qui passe à l'intérieur de la potence et se raccorde au nettoyeur haute pression

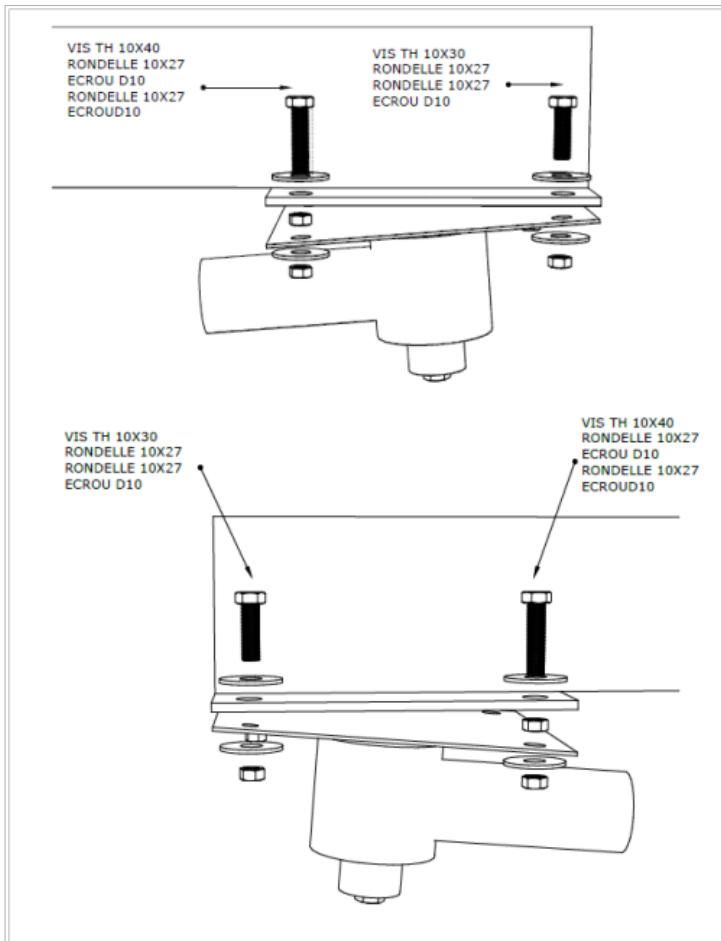
Une canne de lavage haute pression avec poignée pistolet

Deux spots LED (en option)

Visserie

 **Port des EPI : Chaussure de sécurité et gants de manutention**

Tournez la page --->



Assemblage du déport et du bras oscillant avec pivot

1) Fixation du de la base oscillante sur le déport :

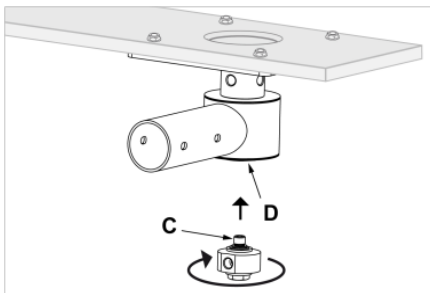
Fixer les 4 vis comme indiqué ci-contre

REMARQUE : Insérer une épaisseur appropriée dans le but d'obtenir une inclinaison de $1^{\circ}30'$.

L'épaisseur doit être placée du côté choisi comme position de « repos » du bras.

2) Visser le pivot (C) dans le trou prévu à cet effet (D).

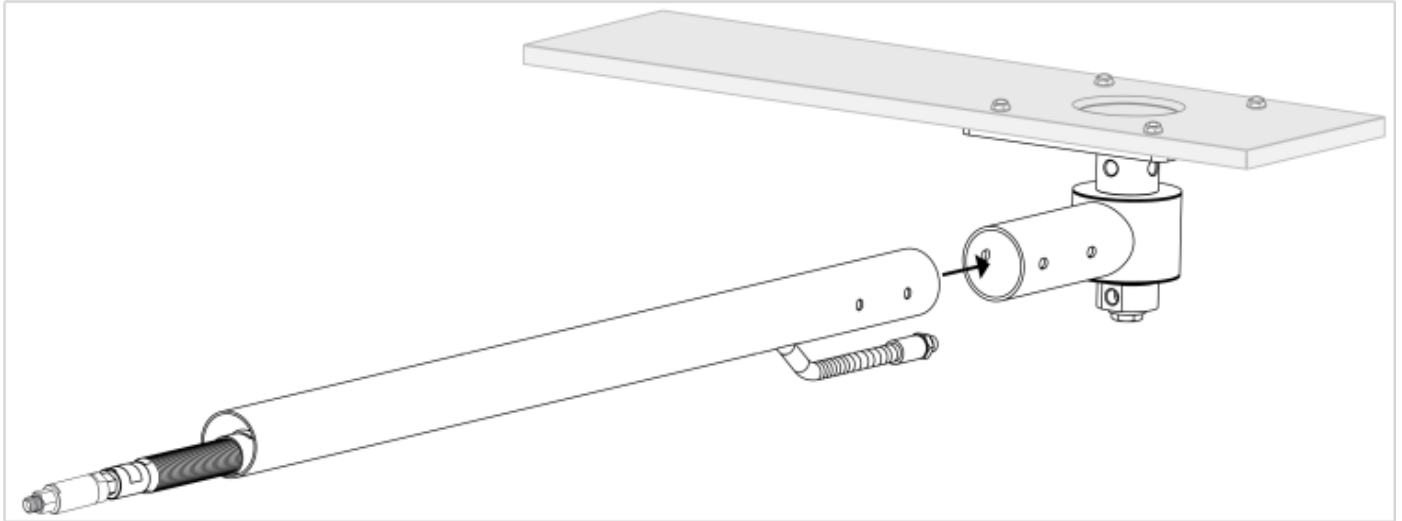
Mettre du téflon avant vissage :



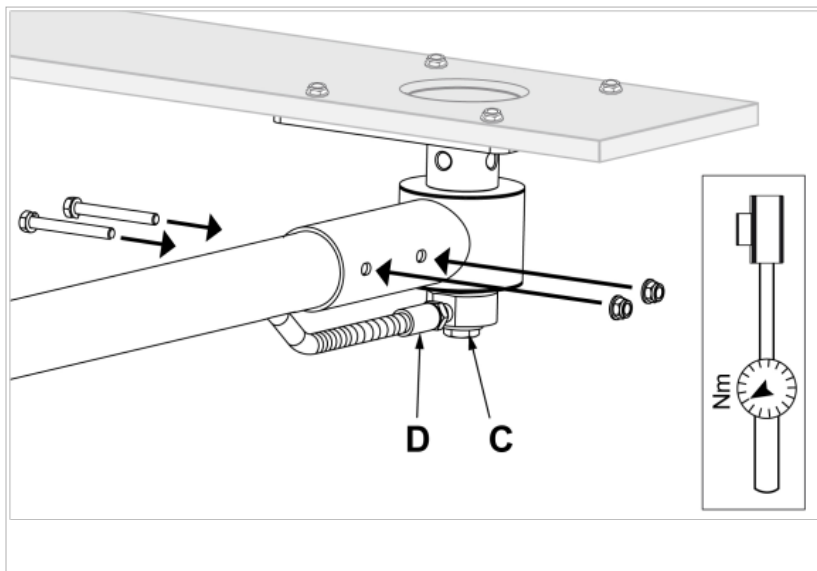
3) Visser la pièce en laiton sur le tuyau. Mettre du téflon avant vissage



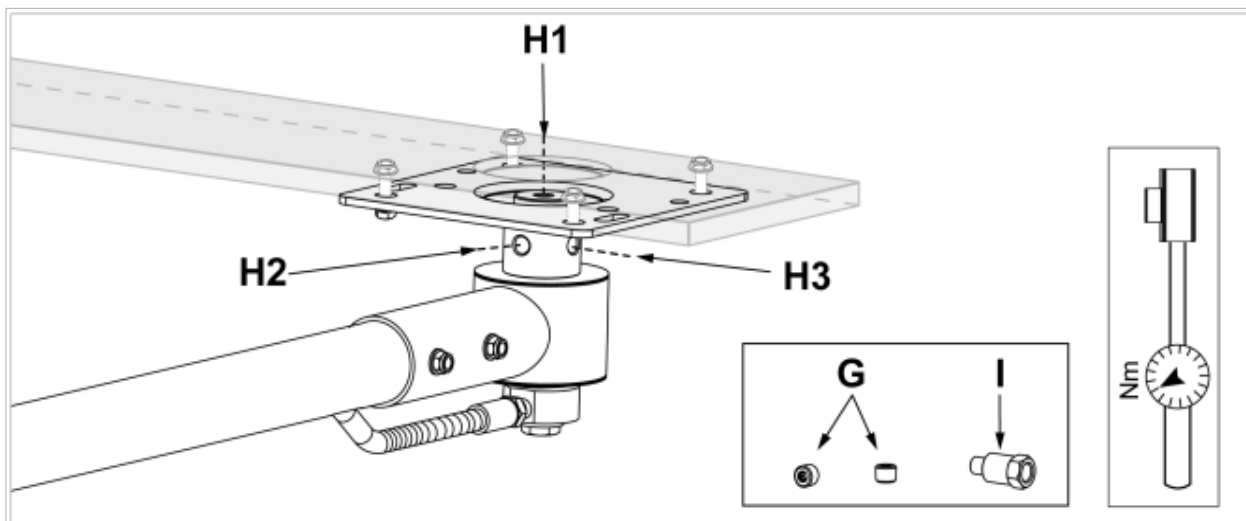
4) Insérez la flèche dans le support



5) Pour fixer la flèche, insérer et serrer les vis et les écrous appropriés. Visser le flexible (D) sur le PIVOT (C). Mettre du téflon ou du produit d'étanchéité sur le filetage avant le vissage



6) Insérer l'embout (I) dans le trou choisi (H1 - H2 - H3) pour le raccordement du tuyau haute pression. Fermer les autres trous inutilisés avec les bouchons correspondants (G).



Visuel du montage effectué :



Option éclairage : si vous avez choisi cette option, fixer les deux spots led comme ci-dessous :



Fixer directement le support du spot sur la potence à l'aide de vis auto perforants (non fournis)
Le raccordement électrique des spots est à effectuer par une personne habilitée

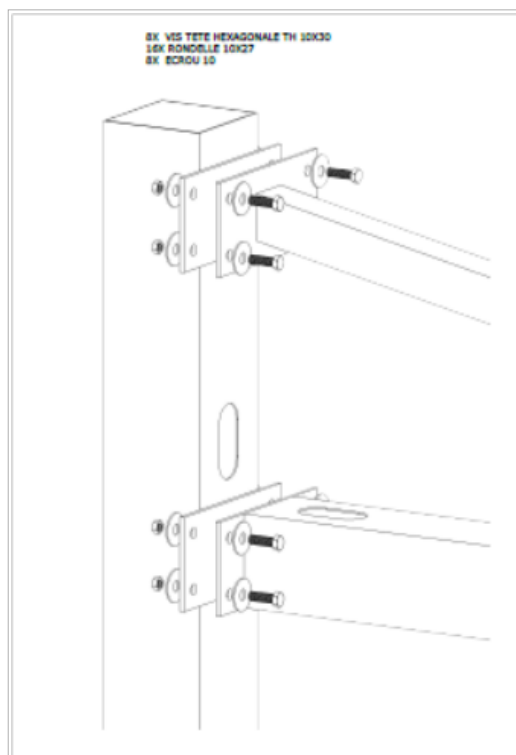
1) Brancher le câble haute-pression sur l'embout laiton au bout de la flèche.



2) Monter la poignée du pistolet et installer la buse fournie

Assemblage de la potence double

1) Fixer le déport de la potence au mât :



2) Assembler les deux pièces du mât de la potence :

- Partie basse : pièce de 3,50m avec la platine qui se fixe sur le mur
- Partie haute sur laquelle est fixée le déport avec le bras oscillant

3) Assembler les tubes de la colonne de remplissage



Exemple ci-contre
avec colonne
hauteur 2,50m

4) Passer le câble haute-pression et le câble électrique des spots leds à l'intérieur du déport et du mât

5) Fixer la potence double au sol et au mur

La potence doit être solidement ancrée au sol dans un support bétonné (dalle béton, plot béton...) et fixée au mur à l'aide de la platine soudée sur la potence.

Le support béton doit au minimum faire 1m³ afin d'éviter tout renversement de la potence quand le déport de la lance de lavage est à son maximum.

La fixation au sol doit s'effectuer soit à l'aide de tiges filetées préalablement coulées dans le support béton ou à l'aide de cheville à frapper de diamètre 18mm ou 20mm.(non fournies).

La platine soudée sur la potence à 3,50m doit être fixée au mur à l'aide de chevilles ou autres en fonction de votre support (mur, poteau...). (non fournies)

6) Fixer au mur le support (photo ci-dessous) pour la lance haute pression



Raccordement aux réseaux

1) RACCORDEMENT EN EAU

Le raccordement de la potence au réseau d'alimentation d'eau doit être réalisé avec un tuyau souple ou semi rigide pour permettre de démonter le volucompteur. Diamètre en fonction du choix la commande : 1 ou 2 pouces (25mm ou 500mm)

2) BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE DU VOLUCOMPTEUR

Le compteur est alimenté en 12V. Il est donc nécessaire de passer par un transformateur ou une batterie 12 V (6A) pour alimenter le compteur.

- Un câble identifié «12V» sort du compteur. Un code couleur permet d'identifier les câbles.
- Brancher les câbles sur l'adaptateur du transformateur dans les bons emplacements.
- Brancher le transformateur et le mettre sous tension.
- Vous pouvez utiliser le compteur.

3) BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE DU VOLUCOMPTEUR AVEC CONTACT SEC

Le compteur est alimenté en 12V. Il est donc nécessaire de passer par un transformateur ou une batterie 12 V (6A) pour alimenter le compteur.

- Un câble identifié «12V» sort du compteur. Un code couleur permet d'identifier les câbles.
- Brancher les câbles sur l'adaptateur du transformateur dans les bons emplacements.
- Un second câble identifié «Contact sec» sort également du compteur
- Les fiches du «Contact sec» doivent être reliées au boîtier servant de relais avec la pompe.

Axe-environnement propose un coffret électrique permettant de faire ce relais.
Si vous ne disposez pas de ce coffret, renseignez vous auprès d'un électricien.

- Brancher le transformateur et le mettre sous tension
- Brancher la pompe et la mettre sous tension
- Vous pouvez utiliser le compteur

