

Instructions montage au plafond

UNIVERSAL STAR



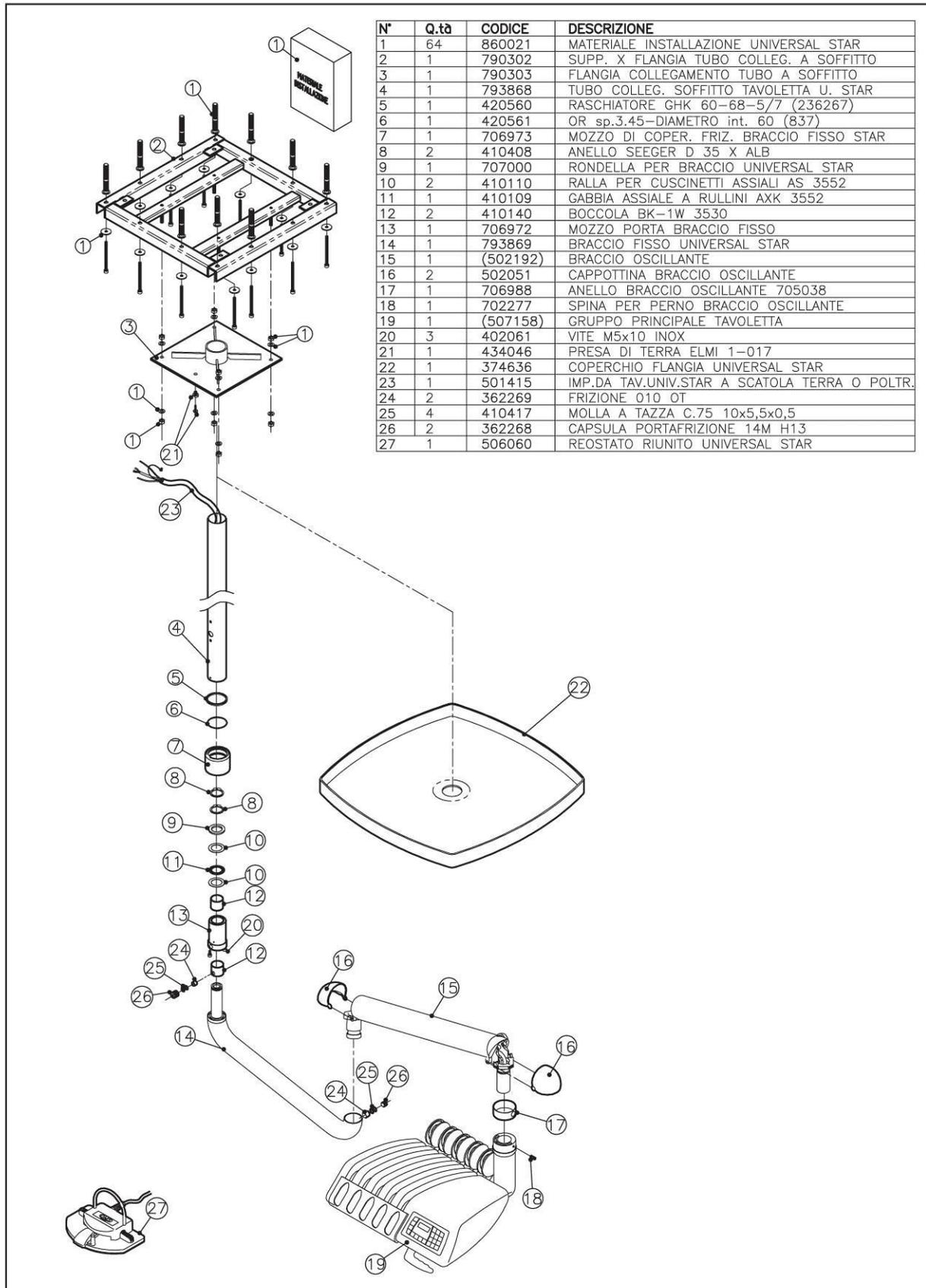


Fig. 1.

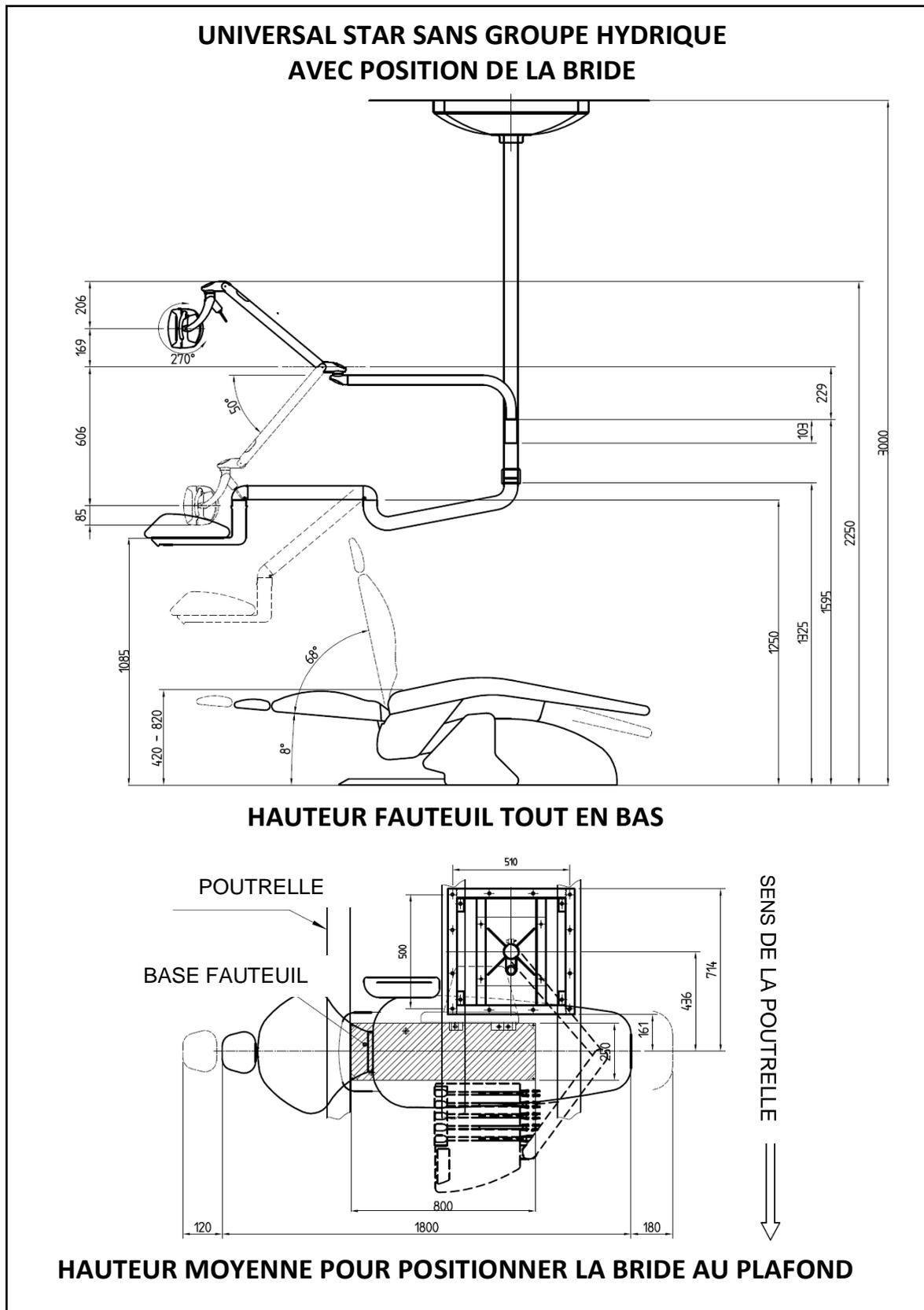
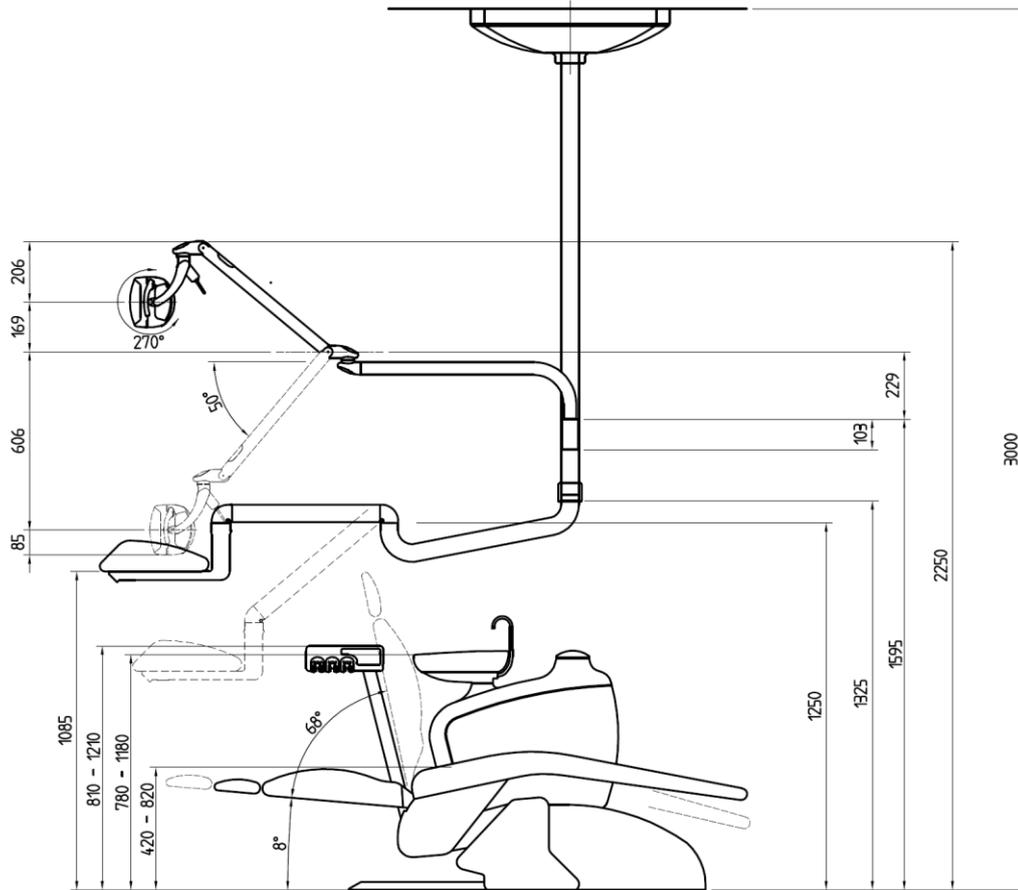
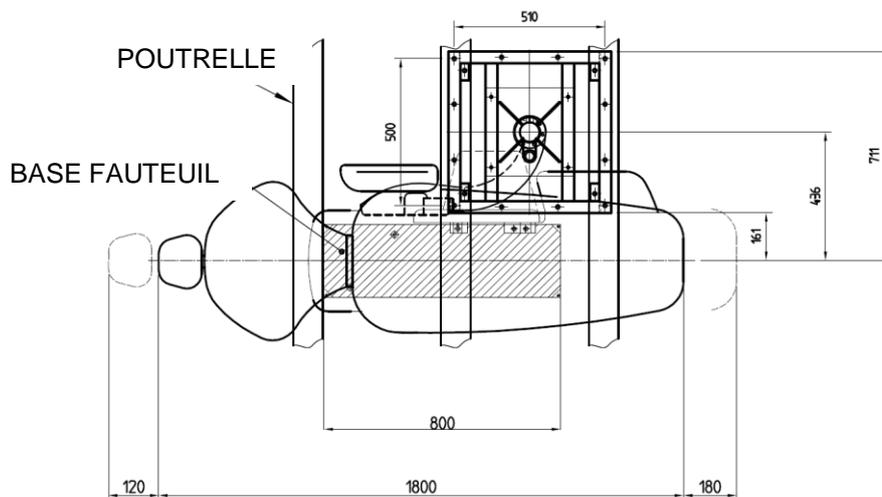


Fig. 2.

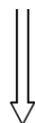
**UNIVERSAL STAR AVEC GROUPE HYDRIQUE CARVING
POSITION DE LA BRIDE**



HAUTEUR FAUTEUIL TOUT EN BAS



SENS DE LA POUTRELLE



HAUTEUR MOYENNE POUR POSITIONNER LA BRIDE AU PLAFOND

Fig. 3.

UNIVERSAL STAR AVEC GROUPE HYDRIQUE TOP
POSITION DE LA BRIDE

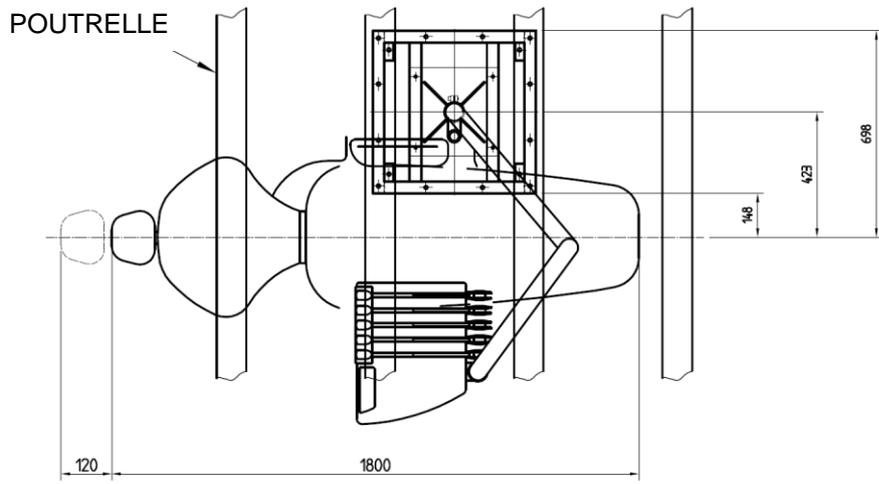
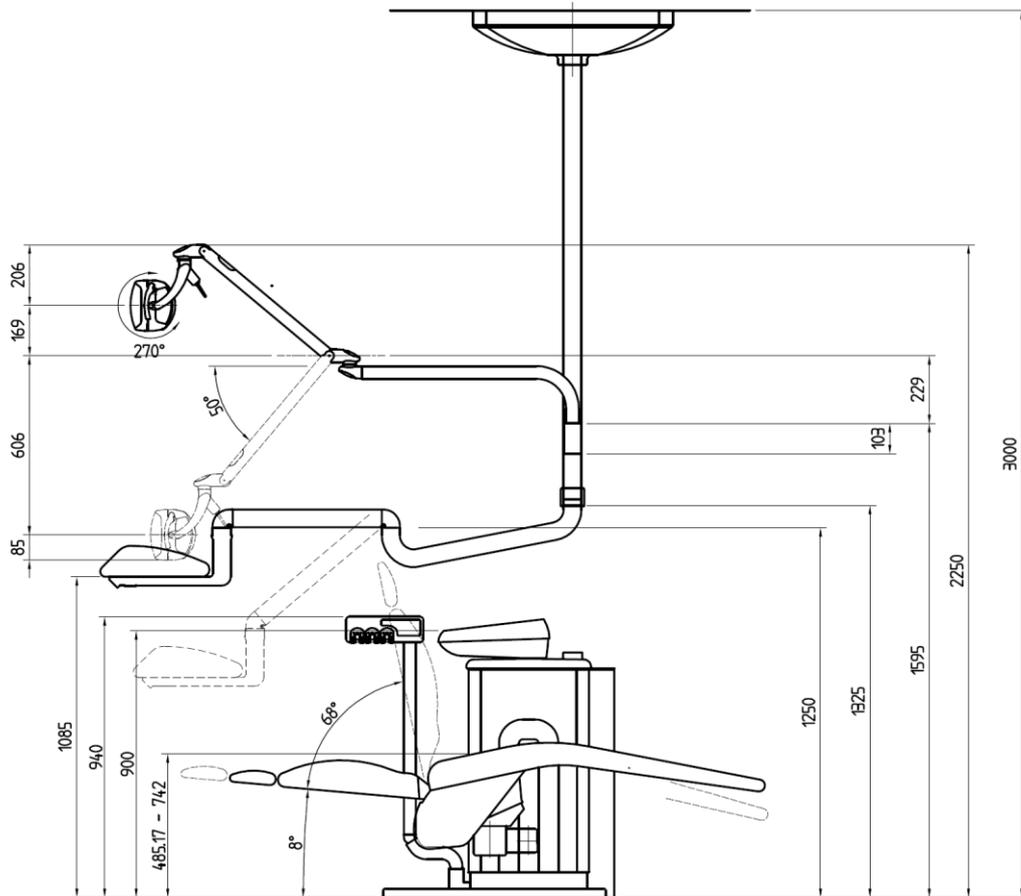


Fig. 4.

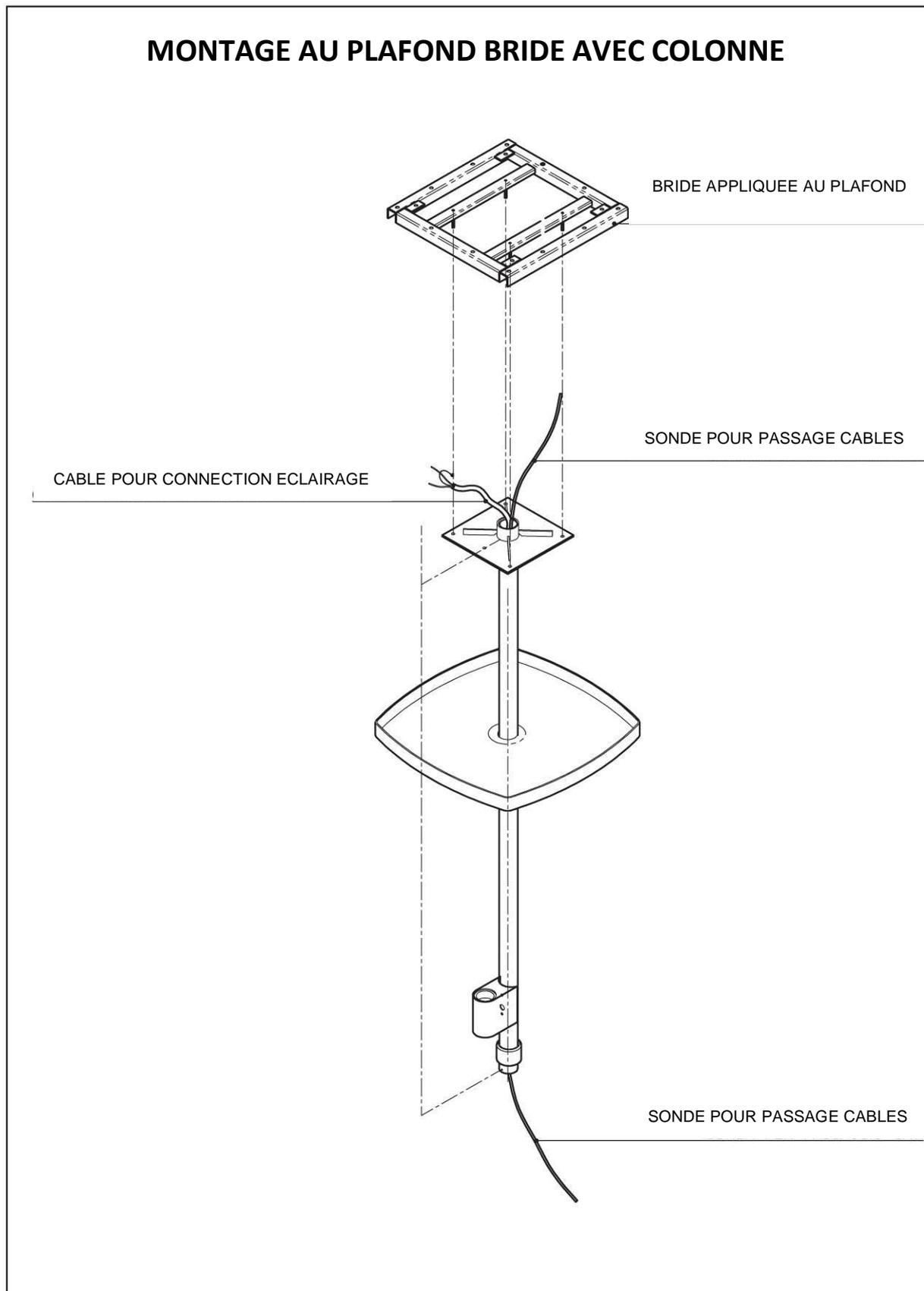
MONTAGE AU PLAFOND BRIDE AVEC COLONNE

Fig. 5.

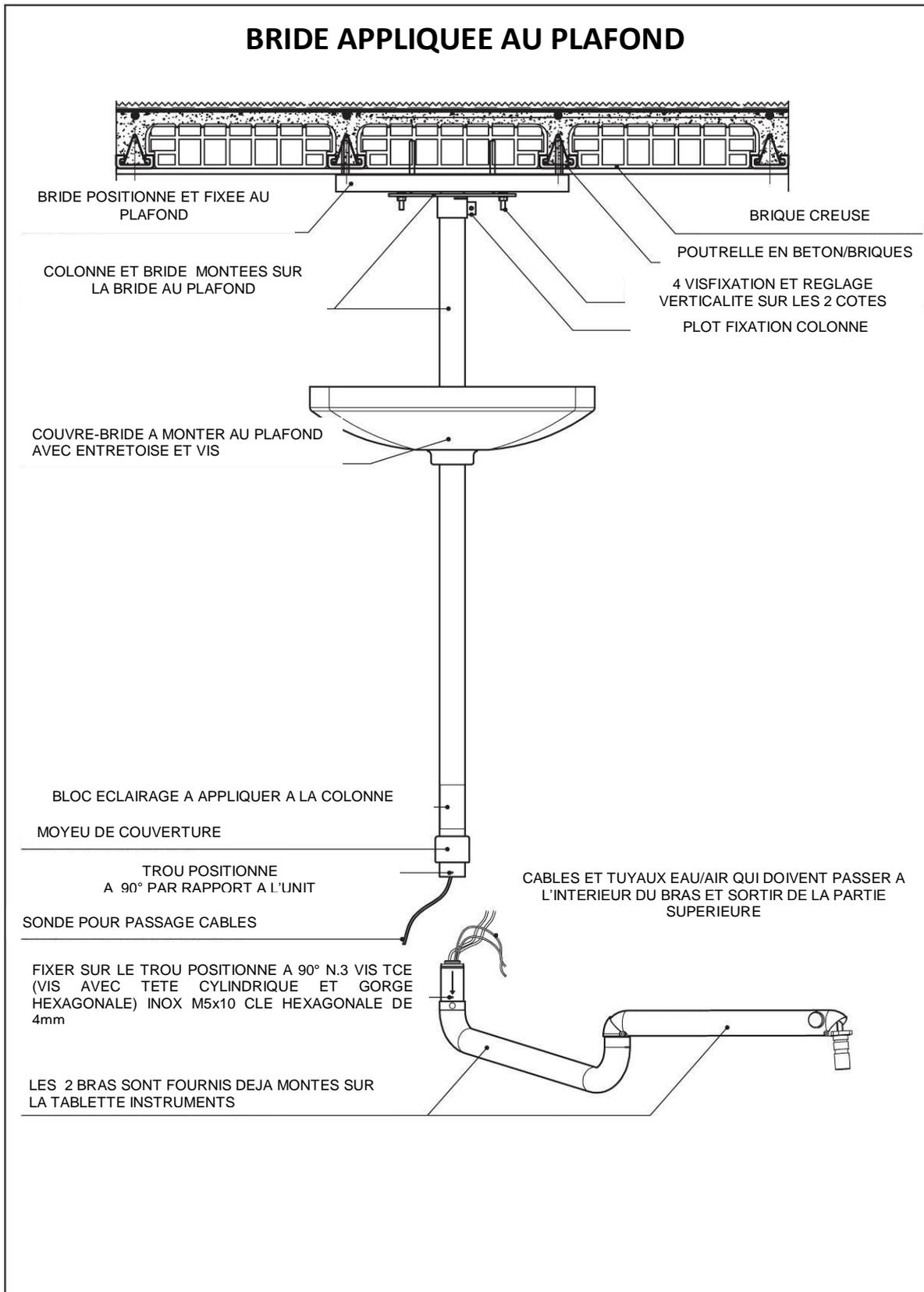


Fig. 6.

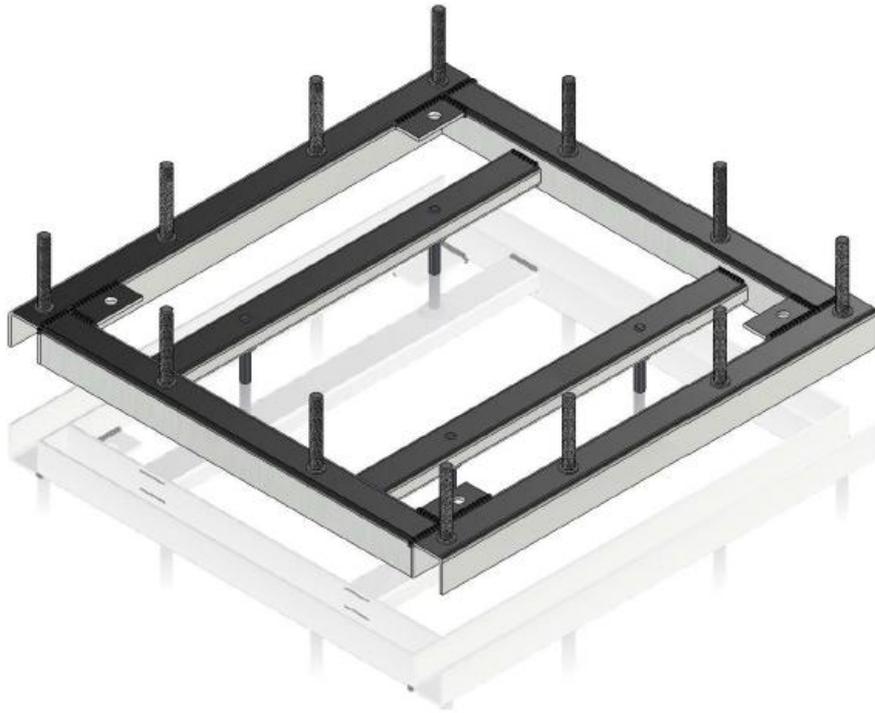


Fig. 7.

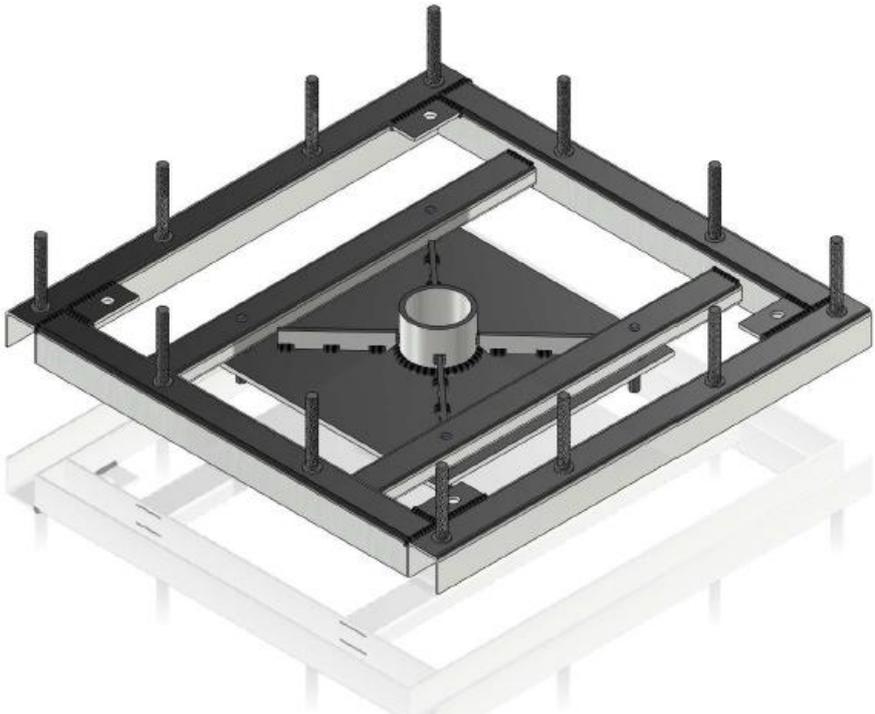


Fig. 8.

PROCEDURE DE MONTAGE

1. Conditions requises pour pouvoir effectuer le montage :

1. Le dispositif doit être installé uniquement par des techniciens autorisés O.M.S. SpA.
2. Le montage doit être effectué par minimum deux techniciens.
3. Dans le local où l'on va effectuer le montage il faut toujours débrancher l'installation électrique.
4. La hauteur maximum du local pour le montage de la plaque au plafond doit être inférieure à 300 cm
5. Une fois terminé le montage, la tablette instruments doit se trouver à la hauteur indiquée dans les fig. 2/3/4, donc, s'il est nécessaire, il faudra raccourcir la colonne (4) dans la **fig.1** selon la hauteur du point de fixation au plafond.
6. La bague couvre-vis et la friction sont déjà montées sur la colonne.
7. La colonne de l'éclairage (optionnelle) est déjà montée.
8. Les caractéristiques du plafond du local doivent lui permettre de soutenir un poids de minimum 200 kilos/mètre carré, limite de par la loi pour les bâtiments résidentiels.
9. Vérifiez que à l'étage supérieur il n'y ait pas de charges ponctuels supérieurs aux 100 kilos.
10. Les dimensions du support de la bride au plafond (2) sont 55 x 55cm. En cas de plafond en béton + briques (le plus commun) l'ancrage au plafond est possible uniquement si l'entraxe des poutrelles en béton est moins de 50cm. Par contre, en cas de plancher en béton armé il n'y a aucune limitation.
11. Au cas où il ne soit pas possible de respecter au même temps les conditions indiquées aux points 6-7-8, l'ancrage devra être évalué par un technicien averti.
12. Pour le passage des installations du sol à la bride au plafond (2) il faudra utiliser un tuyau diamètre 40mm à l'intérieur de la maçonnerie ou, en alternative, une rigole rectangulaire extérieure de dimensions correspondantes à un tuyau diamètre 40mm .
13. En cas de travaux de maçonnerie pour positionner le tuyau diamètre 40mm, il faut faire attention à ne pas affaiblir les structures en béton du plafond, des murs extérieurs et du sol.

2. Fixation de la bride au plafond:

- a. Etablissez le point de fixation ayant comme point de repère le parcours de l'installation au plafond et le centre du fauteuil (**fig. 2/3/4/5/6** selon la version de Universal Star à monter).
- b. Fixez la bride au plafond sur les poutrelles en béton (si présentes) avec 8 barres filetées. Avant de passer au point **c** séparez la bride au plafond (2) de la bride-colonne (3).
- c. En utilisant la bride (2) ou le plan d'installation comme guide, faites 2 trous en diagonal dans le point établi avec une pointe diamètre 12, positionnez la bride et ancrez les 2 barres filetées comme indiqué au point **d**, en faisant attention d'appliquer la bride après le temps nécessaire selon la température du mur. Une fois la bride positionnée faites 10 autres trous. Enlevez la bride et ancrez les barres filetées comme indiqué au point **d**, en faisant attention d'appliquer la bride après le temps nécessaire selon la température du mur. Montez la bride en utilisant tous les 12 points de ancrage prévus, voir point **d**. Pour ces trous utilisez uniquement les pièces fournies par OMS (1) et une clé en tube diamètre 13mm pour fixer l'écrou à la rondelle.

- d. Instructions pour l'ancrage des barres filetées et le montage des écrous.
- Percez sans la percussion (uniquement en présence de briques) pour une profondeur de 96mm en aspirant la poudre pendant cette opération
 - Nettoyez soigneusement le trou en soufflant, brossant ou aspirant.
 - Insérez la cheville en dotation.
 - Remplissez la cheville avec 2,5 cm de la résine en dotation jusqu'à remplir la cheville.
 - Insérez la barre filetée du côté arrondi à 45° en la tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.
 - Avant d'appliquer la bride attendre le temps nécessaire selon la température du mur :

-5° ÷ 0°	0° ÷ 5°	5° ÷ 10°	10° ÷ 20°	20° ÷ 30°	30° ÷ 40°
24h	3h	90 min	60 min	45 min	35 min

- Positionnez la bride et montez les écrous avec les rondelles en utilisant une clé en tube diamètre 13mm et fixez avec une couple de serrage de 20Nm.

3. Montage de la colonne sur la bride

- a. Suivez les instructions de la **fig 5** .
- b. La colonne de support (4) est pourvue de bague couvre-vis (7) et friction.
- c. La colonne éclairage (optionnelle) est déjà montée.
- d. Insérez le couvre-bride (22) sur le bout supérieur de la colonne.
- e. Insérez la colonne dans la bride comme indiqué dans la **fig. 5** en faisant attention à:
 - Ne pas faire sortir la colonne du bout supérieur de la bride, il doit s'arrêter 3mm avant.
 - Aligner les trous comme indiqué dans la **fig.5**.
- f. Fixez la bride à la colonne avec la vis présente dans le plot de fixation.
- g. Passez les câbles de la tablette instruments à l'intérieur de la colonne, du bout inférieur au bout supérieur.

4. Montage bras tablette instruments

- a. En suivant les instructions dans la **fig. 6** connectez le bras (14) à la colonne (4) en faisant coïncider les points de alignement et bloquez les vis de fixation (18)

5. Fixer la bride-colonne à la bride au plafond:

- a. Suivez les instructions dans la **fig.6**
- b. Introduisez les 4 premiers écrous et les rondelles dans les vis de la bride au plafond (2).
- c. Insérez la bride-colonne (3) sur les vis de la bride au plafond (2).
- d. Vissez sans les bloquer les écrous et les rondelles restantes sur les vis de la bride au plafond (2).
- e. Observez dans la **fig.1** la séquence de montage correcte des rondelles et des écrous mentionnés dessus.
- f. Réglez la verticalité de la colonne avec les écrous et bloquez la bride (3) avec les écrous.

- 6. Branchez la mise à terre au nœud équipotentiel présent dans la bride-colonne.**
- 7. Positionnez le plafonnier (22) et fixez les quatre vis fournies.**