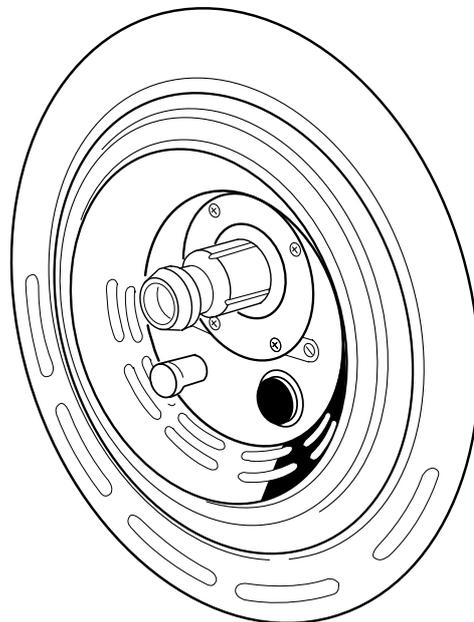


# MODE D'EMPLOI

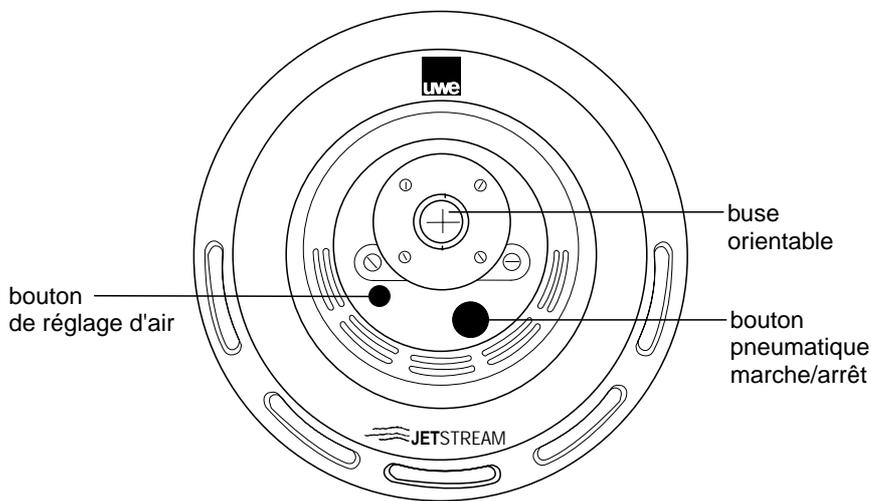
**MONTAGE DE LA PIECE A SCCELLER DANS  
LE COFFRAGE**

**MONTAGE DE LA PIECE COMPLEMENTAIRE**



**DUNA**

 **JetStream**



### **Première mise en route:**

Avant de mettre en route le JETSTREAM DUNA veuillez tourner à la main le ventilateur du moteur plusieurs fois.

### **Mise en route et arrêt de l'appareil:**

En appuyant sur le bouton pneumatique l'interrupteur pneumatique est mis en fonctionnement ou arrêté.

**Direction du courant d'eau:** La buse est orientable suivant un angle de 30° dans tous les sens. Lors du réglage de la buse, arrêter la pompe impérativement.

**Production de bulles d'air:** Un dispositif spécial adapté au JETSTREAM DUNA produit les bulles d'air. Ceci enrichit l'eau en oxygène. En tournant le bouton (régulation prise d'air) on augmente ou on diminue la quantité d'air entraîné.

**Comment fixer et enlever le tuyau de massage (option):** Lorsque la pompe a été arrêtée, le tuyau de massage est poussé sur la tête de la buse, et bloqué en tournant d'/u de tour. Pour enlever le tuyau de massage, pousser à nouveau légèrement avec la main gauche contre la tête de la tuyère et débloquer en tournant d'/u de tour avec la main droite en le tirant vers vous. Enlever alors le tuyau de la buse.

**Comment utiliser le JETSTREAM DUNA pour des massages localisés:** Pour le traitement de certaines parties du corps ou de muscles particuliers, utiliser le tuyau de massage avec le petit gicleur. Maintenir et guider toujours fermement le gicleur sous l'eau; plus la distance est faible entre le gicleur et le corps plus le jet est puissant.

**Comment utiliser le JETSTREAM DUNA pour le massage du dos:** Utilisez pour le massage du dos la buse spéciale en option. Elle est montée sur la buse orientable de la même façon que le tuyau de massage. Mettez-vous avec le dos devant la buse et tenez vous bien aux poignées pendant le massage. Plus la distance est faible entre la buse et le corps, plus le jet est puissant.

**Attention: La puissance du courant est considérable. Il est recommandé de ne pas diriger le courant vers les parties molles du corps.**

**Comment nager à contre-courant:** La position de la buse orientable doit être telle qu' une forte turbulence se produise juste en dessous du plan d'eau, sans produire un bouillonnement excessif en surface.

**Hivernage:** Si le JETSTREAM DUNA risque les effets du gel, il est conseillé de descendre le niveau d' eau de la piscine juste en dessous l'aspiration. Ouvrez les deux vannes et enlevez l'écrou de vidange à la partie basse de la pompe. Ne pas remettre l'écrou après la vidange.

**Remise en service:** Révisser l'écrou en partie basse de la pompe. Laisser les vannes ouvertes et remonter le niveau du bassin. Faites tourner la pompe à la main par un tournevis dans les ailettes du ventilateur afin de la „dégommer“ éventuellement. Mettre en route électriquement ensuite.

Le JETSTREAM DUNA peut être utilisé dans l'eau jusqu'à une température max. de 35° C.

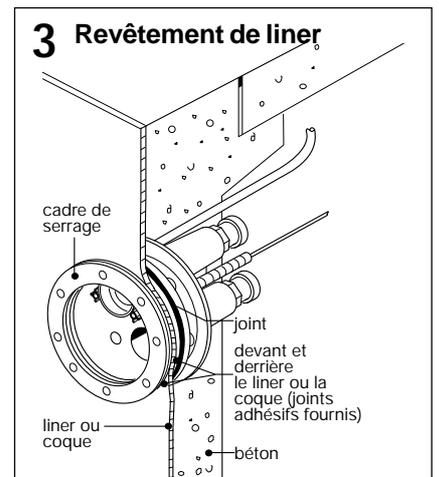
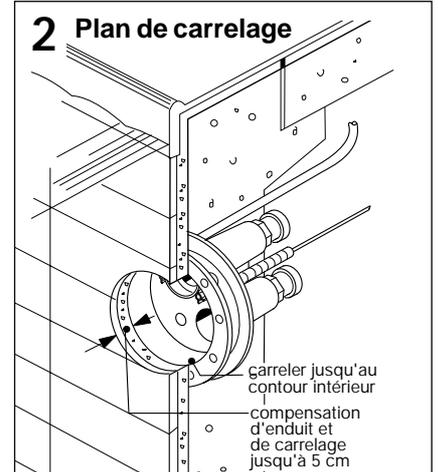
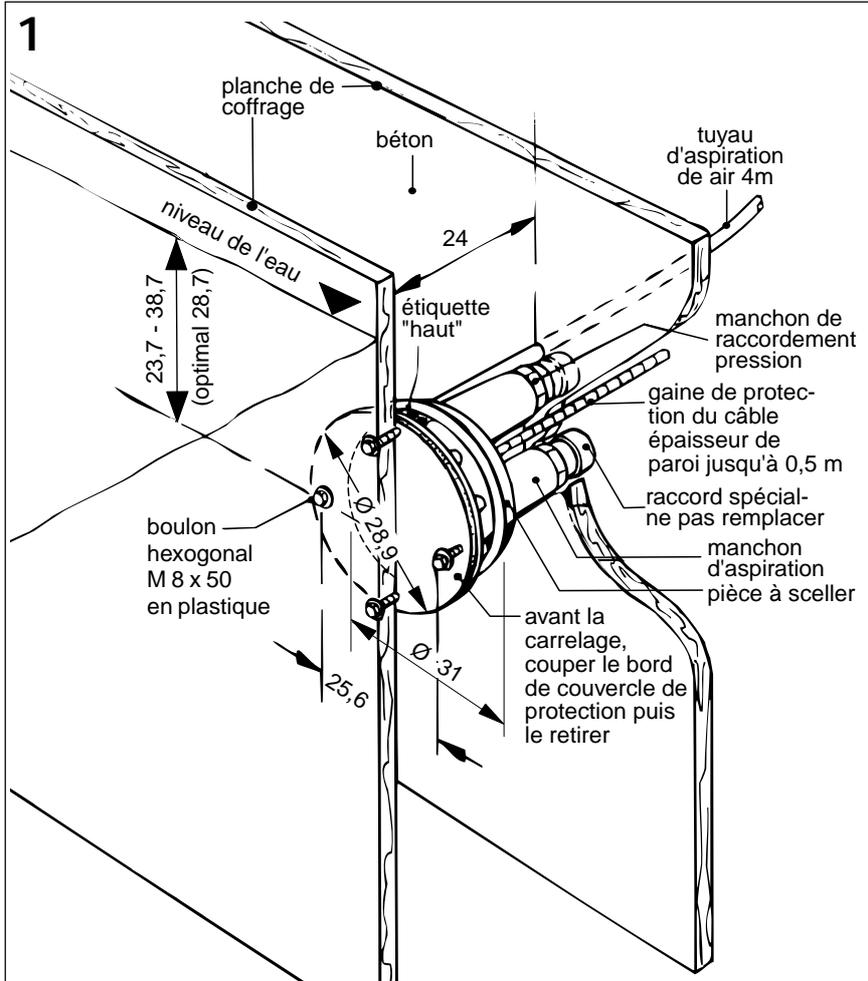
# Montage de la pièce à sceller dans le coffrage

## Montage (fig. 1 )

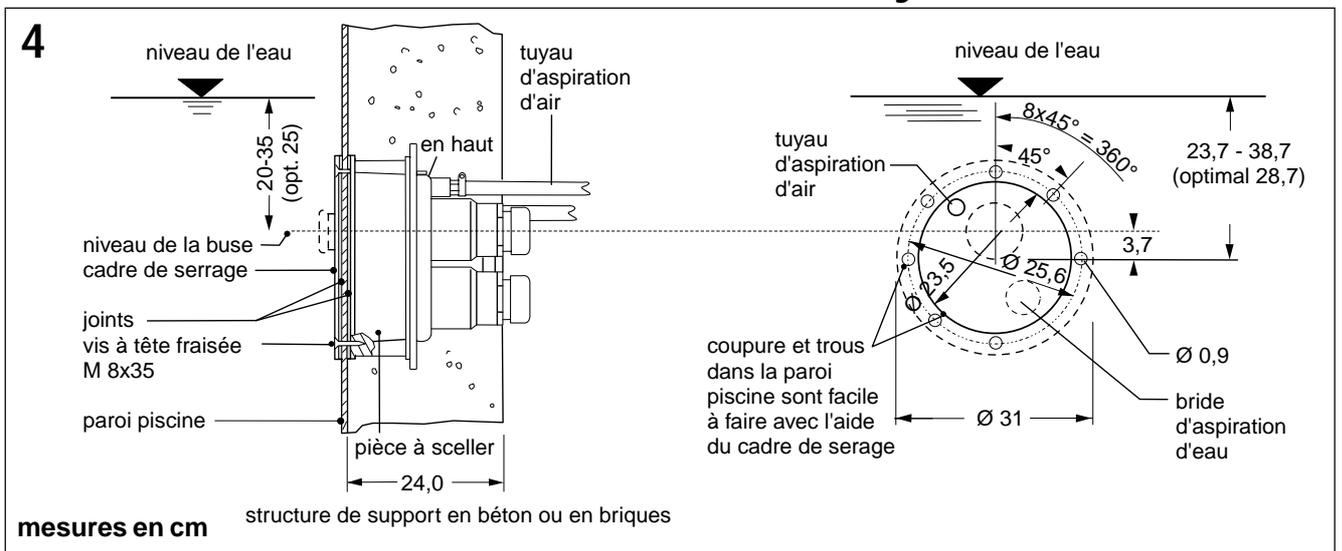


Positionner la pièce à sceller dans le coffrage de telle manière que l'étiquette rouge „haut“ (Oben) se trouve en haut.

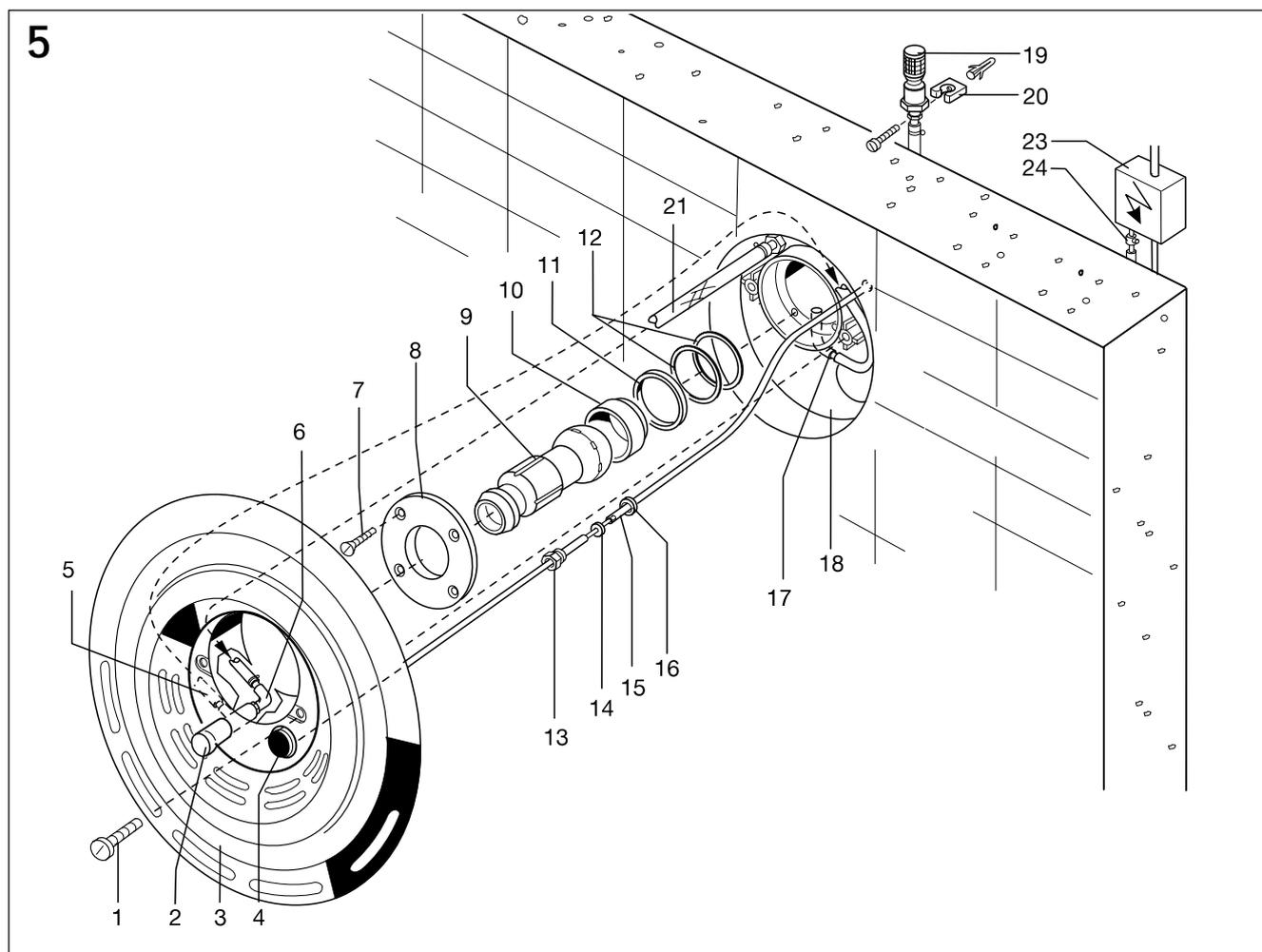
Vu de l'intérieur du bassin, le tuyau de refoulement se trouve alors sur l'axe vertical au-dessus du centre du boîtier, le tuyau d'aspiration se trouve en bas à gauche, le tuyau d'aspiration d'air et la gaine de protection du câble en bas à droite. Monter le boîtier à ras avec la paroi de béton. Si le bassin reçoit pour son revêtement liner des plaques d'enduit et d'isolation, il faut avancer le boîtier de l'épaisseur de ces plaques.



# Piscines d'acier, d'aluminium et de Polyester



# Montage de la pièce complémentaire



## Instructions pour montage final

### Montage de la a buse et du tube de commande pneumatique

1. Retirer l'écrou du presse-étoupe (13) et ôter la fausse rondelle. Laisser le joint d'étanchéité (16) dans le boîtier.
2. Placer sur l'un des côtés du raccord double (14) le tuyau de commande (15) long de 6 m (tuyau PVC diam. 2/4) et le faire sortir par l'arrière au travers du tuyau de protection.
3. Passer le tube de commande qui se trouve sur le bouton poussoir pneumatique (4) par l'écrou du presse-étoupe (13) et le fixer sur le côté intérieur du raccord double (14), puis serrer l'écrou de presse-étoupe.
4. Mettre 5 rondelles en plastique blanc (12) au fond de la tuyère (18). Après introduire le joint caoutchouc noir (11) et le porte-rotule (10). Ensuite, poser la buse (9) et l'anneau de serrage (8). L'anneau (8) est fixé à la tuyère avec les 4 vis (7). Ne serrer les vis que légèrement pour que la buse puisse être dirigée à la main dans les directions souhaitées.
5. Visser légèrement la façade (3) avec les 2 vis à tête conique (1).

### Montage de la prise d'air

Visser la crépine spéciale (19) à la paroi de la piscine au-dessus du plan d'eau à l'aide de la griffe (20). Raccorder le tuyau d'air (21) sur le coude (6) qui est vissé derrière le bouton de réglage (2). Raccorder aussi le tube fixé au raccord (5) sur le raccord (17) de la tuyère.

### Montage de la pompe et du coffret de commande

#### Recommandation particulière:

En général, la pompe est montée dans le pourtour du bassin. Cependant, il est nécessaire que l'endroit soit sec et ventilé et que le moteur soit protégé contre une inondation grâce un écoulement suffisamment dimensionné dans le sol.

Pour le choix des tuyauteries de liaison, prévoir des tuyaux au P.N.10 avec les sections suivantes:

jusqu'à 5 m = diam. 50/63

de 5 à 10 m = diam. 63/70

Pour les changements de direction, utiliser des courbes à grand rayon.

Le coffret de commande (23) ne doit pas être monté dans un endroit humide. Il doit être disposé soit dans un endroit sec soit dans une pièce avoisinante. Tout appel à la garantie n'est plus valable dans la mesure où ces recommandations ne sont pas suivies.

## Raccord du coffret de commande

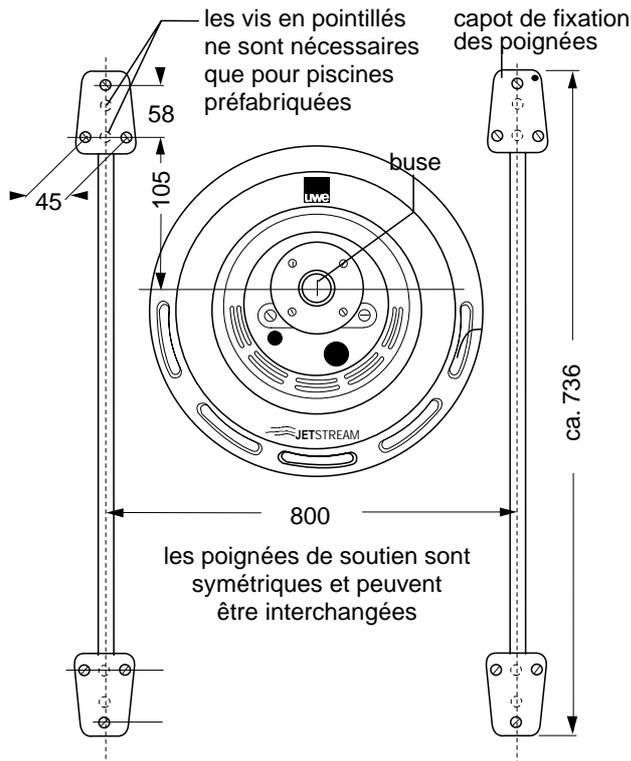
Conducteur de réseau 5 x 1,5 mm<sup>2</sup> (3 N ~ 400 V PE) ou 4 x 1,5 mm<sup>2</sup> (3 ~ 230 V PE). Fixer le tuyau PVC provenant de la pièce à sceller (diam. 2/4) sur le raccord libre (24) du contacteur pneumatique à l'extérieur du coffret de commande (23).

Si le coffret, pour être sec, doit être placé à plus de 4 m de la piscine, sortir le contacteur pneumatique du coffret. Le monter dans une boîte étanche et le raccorder ensuite sur les 2 fils restés en attente dans le coffret.

Pour la version monophasée 230 V, utiliser des conducteurs 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>.

Pour la version super-mono 230 V, utiliser des conducteurs 3 x 4 mm<sup>2</sup>.

## Conseils pour montage des poignées de soutien



### MONTAGE

#### a) Béton

Monter d'abord le capot de fixation supérieur à l'aide des chevilles scellées et des vis TF (si bassin avec liner ne pas oublier le joint caoutchouc)

#### b) Bassin préfabriqué

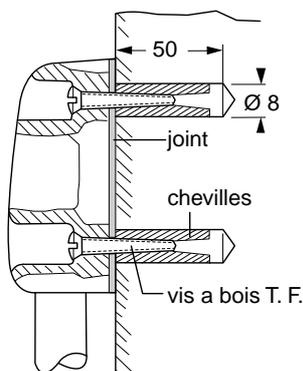
Pour le perçage des 5 trous:

s'aider soit du croquis ci - contre  
soit des joints de fixation

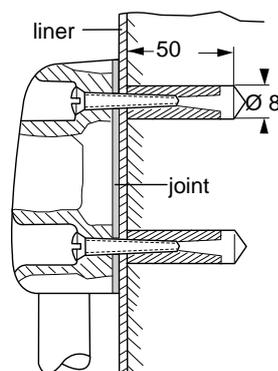
après perçage monter d'abord: plaques et contreplaques sans omettre les deux joints.

monter enfin les poignées, le capots de fixation supérieur en premier.

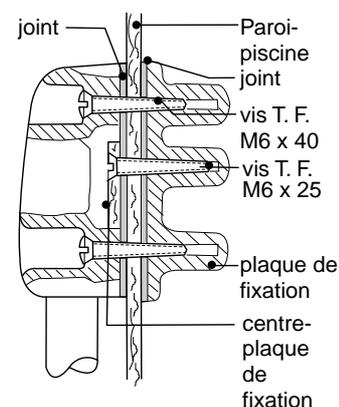
#### piscines béton avec carrelage ou peinture



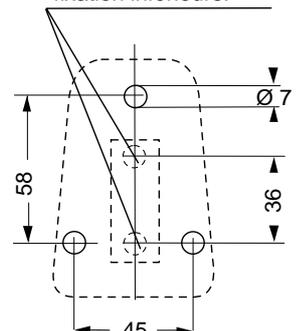
#### piscines en béton avec vinyl-liner



#### en piscines d'acier aluminium ou polyester, sans ou avec un support de maçonnerie



dans tous les cas:  
Bien étirer les poignées vers le bas avant fixation inférieure.



mesures en cm

## 7 A L'ATTENTION DE L'ELECTRICIEN

### 7.1 Remarques concernant le branchement des pompes uwe Jetstream DUNA (modèles sans éclairage)



Il en va de votre sécurité !

Effectuez tous les travaux en respectant attentivement les prescriptions DIN VDE 0100 partie 702 et les normes C 15.100. Respectez impérativement les instructions de sécurité et les prescriptions des différentes normes en vigueur.

Seuls des électriciens spécialisés sont autorisés à effectuer des travaux sur les pompes uwe Jetstream. Les normes en vigueur, les normes DIN VDE et UTE ainsi que les instructions de prévention applicables contre les accidents sont à respecter lors de travaux sous tension.



Remarques importantes!

#### 1 Branchement sur l'installation intérieure

Le branchement sur secteur du boîtier de commande et du moteur nécessitent, pour 400 V 3N AC 50 Hz (courant alternatif), un câble d'un diamètre minimal de 5 G 2,5 mm<sup>2</sup> CU (respecter la longueur du conducteur), pour 230 V monophasé 50 Hz, un câble d'un diamètre minimal de 3 G 2,5 mm<sup>2</sup> CU (respecter la longueur du câble). Un interrupteur-sectionneur omnipolaire doit être prévu sur le réseau.

#### 2 Mesures de précaution

Le groupe moto-pompe doit être protégé contre une tension de contact trop importante au moyen d'une mise à terre de protection conforme à la norme DIN VDE 0100 partie 702 et UTE, ainsi que par le montage en amont d'un interrupteur différentiel FI ≤ 30 mA.

#### 3 Fusibles

400 V : fusibles 16 A (à action retardée) ou 16 AK - coupe-circuits automatiques.

230 V monophasé: fusibles 20 A (à action retardée) ou 16 AK-coupe circuits automatiques.

#### 4 Puissance

Le groupe moto-pompe du DUNA compte, pour une tension nominale de

	400 C 3N AC 50 Hz	230 V monophasé 50 Hz
une puissance de:	2,5 kW	3,2 ou 1,7 kW

#### 5 Protection du moteur

Les éléments de circuit et de sécurité nécessaires se trouvent dans le boîtier de commande, une protection supplémentaire du moteur est ainsi inutile. Vérifiez si le relais de surcharge est réglé sur le courant nominal du moteur correspondant.

#### 6 Sens de rotation

Vérifiez le sens de rotation. Observez à cet effet la flèche indiquant le sens de rotation qui se trouve sur la pompe. En cas de vérification à sec du sens de rotation, faites tourner la pompe 2 à 3 secondes seulement pour ne pas endommager la garniture mécanique. Si le sens de rotation est incorrect, la vitesse d'écoulement est sensiblement inférieure et le moteur de commande capte un courant plus important, ce qui permet au relais de surcharge de se déclencher. Si le sens de rotation est incorrect, il convient de faire permuter par un électricien deux conducteurs de phase sur le réseau d'alimentation de la pompe.

### Montage du coffret électrique

Apposer le coffret électrique dans un endroit sec, si possible sur un mur intérieur.

Introduisez le câble (1) dans le coffret électrique à travers le presse-étoupe (2). Ajustez la bague d'étanchéité (3) au diamètre du câble. Serrez bien le presse-étoupe (2) et remplissez l'espace restant entre le presse-étoupe (2) et le câble (1) avec du mastic à élasticité permanente. Fixez le couvercle du coffret électrique avec les vis (4).

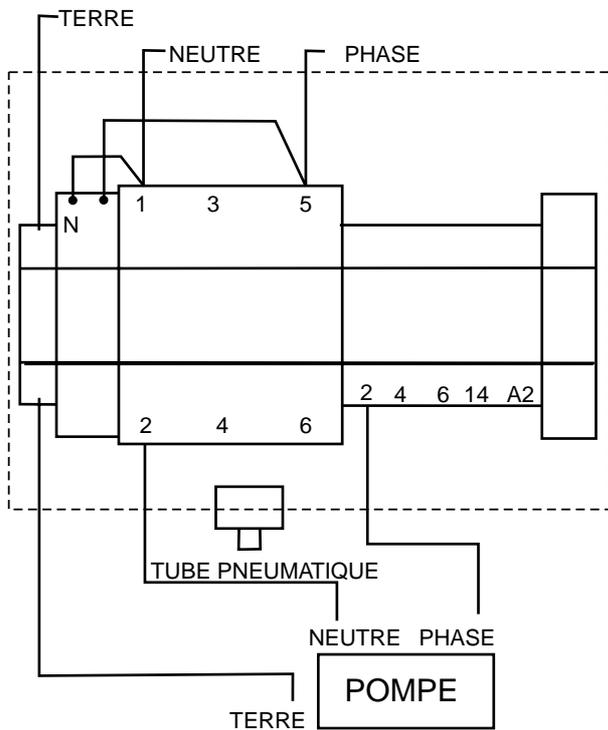


Bien serrer les vis.

Si, pour des raisons de construction, le coffret électrique doit être monté sur une paroi extérieure, dans le pourtour d'un bassin ou dans une cuve, les entretoises (5) livrées avec l'appareil doivent être apposées entre la paroi et le coffret électrique. Ceci permet d'éviter un pont thermique. Le coffret ne doit pas être posé directement contre le mur!

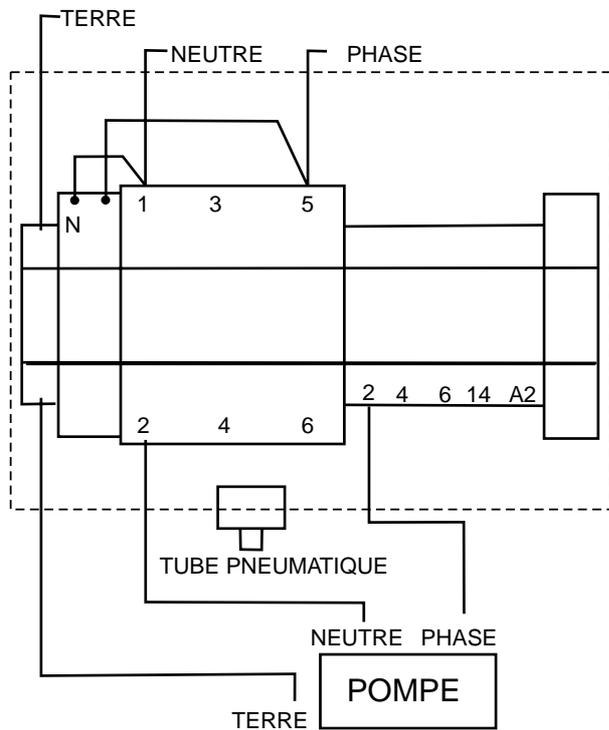
**SCHEMA DE BRANCHEMENT A REALISER  
POMPE 1,7 kW MONOPHASEE 230 VOLTS**

**ALIMENTATION**  
Différentiel 30mA Obligatoire



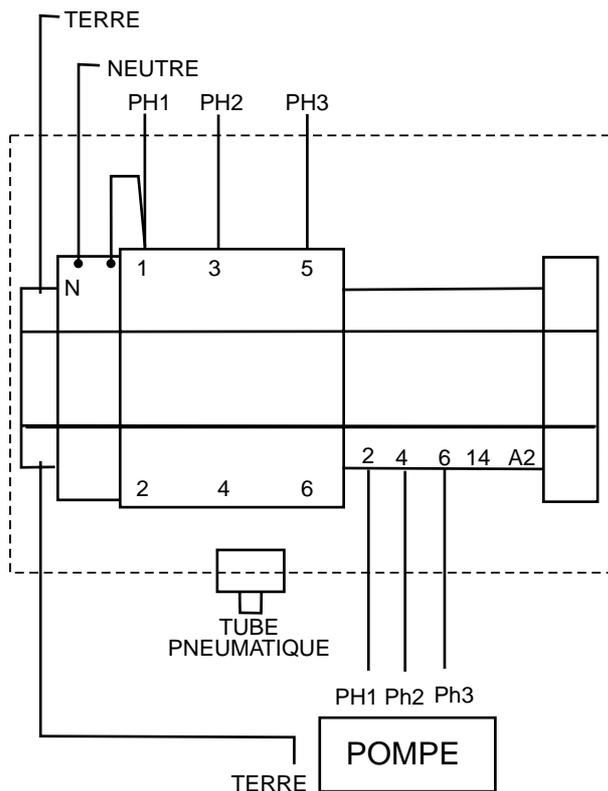
**SCHEMA DE BRANCHEMENT A REALISER  
POMPE 3,2 kW MONOPHASEE 230 VOLTS**

**ALIMENTATION**  
Différentiel 30mA Obligatoire



**SCHEMA DE BRANCHEMENT A REALISER  
POMPES 3,5 kW ou 2,5 kW TRIPHASEES 400 VOLTS**

**ALIMENTATION**  
Différentiel 30mA Obligatoire



UWE GmbH  
Buchstraße 82 · Postfach 2020  
D-73510 Schwäbisch Gmünd  
Tel. (07171) 103-0 · Fax (07171) 103-106



ID.-NR. 194 753 / 03/02