

# Plan de montage en fosse 00705813H



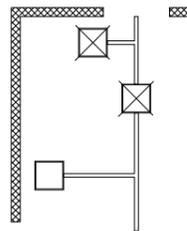
METTLER TOLEDO MultiRange  
Fosse sèche / Fosse humide (partie 1)  
**DN - ligne**

Sous réserve de modifications techniques © Mettler-Toledo (Albstadt) GmbH. Printed in Germany 01/03 français

## Matériel fourni

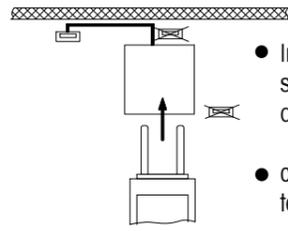
- 2 Cornières longitudinales
- 2 Cornières latérales
- 4 Vis à tête hexagonale M12x30 DIN 933
- 4 Ecrous M12 DIN 934
- 1 Plan de montage en fosse

### 1. Déterminer l'emplacement de la plate-forme



- Portance minimale du sol de la fosse:  
min. 1300kg/25cm<sup>2</sup>

### 2. Déterminer l'emplacement du terminal



- Installer le terminal de telle sorte qu'il soit facilement accessible.
- câble de raccordement au terminal de 5m de long.

### 3. Creuser la fosse brute

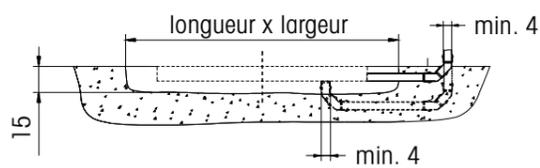
Il faut observer les points suivants

- Pour positionner le puits de nettoyage: voir dessin cotés
- Conduit de câble diamètre minimum: 4 cm
- Ne pas utiliser un coude à 90°, mais deux coudes à 45°

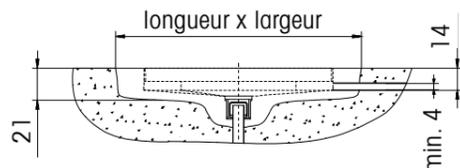
Creuser la fosse brute selon le type de la plate-forme ( la proposition )

| plate-forme            | longueur                       | x | largeur                       |
|------------------------|--------------------------------|---|-------------------------------|
| DND... (125x100)       | 185                            | x | 160                           |
| DNE... (150x125)       | 210                            | x | 185                           |
| DNES... (150x150)      | 210                            | x | 210                           |
| DNF... (dim. spéciale) | longueur de la plate-forme +60 | x | largeur de la plate-forme +60 |

Fosse sèche

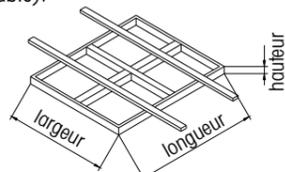


Fosse humide

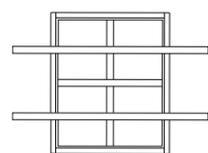


### 4. Coffrage

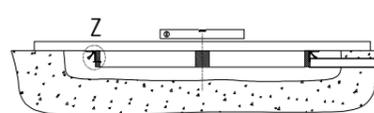
a) Réaliser un cadre en bois solide. Vérifier que le cadre soit rectangulaire. Vérifier les diagonales (dimensions voir table).



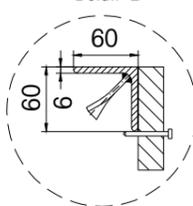
b) Monter le cadre de fosse en acier, puis fixer au cadre en bois avec pointes acier.



c) Suspendre le cadre en bois avec le cadre en acier dans la fosse brute. Le cadre en acier doit être nivelé exactement.



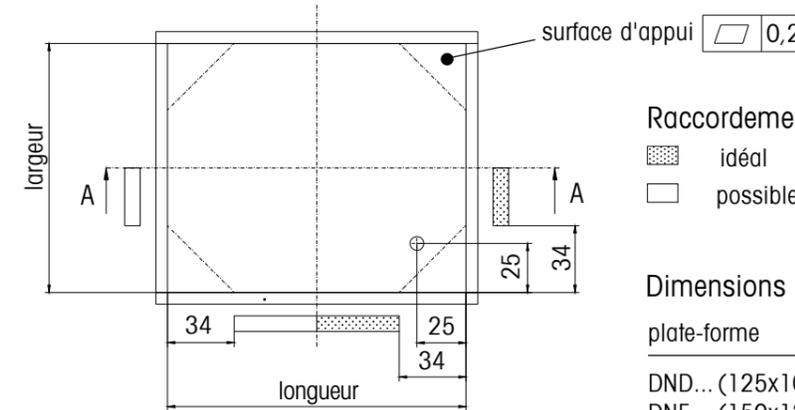
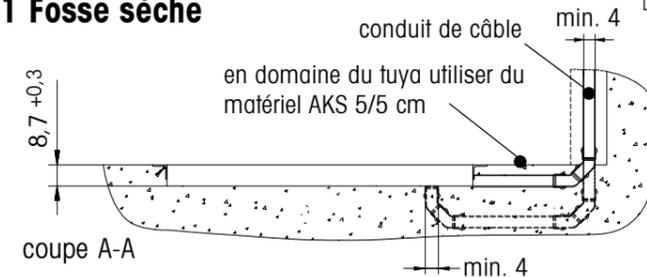
Détail Z



| plate-forme           | longueur                      | x | largeur                      | x | hauteur |
|-----------------------|-------------------------------|---|------------------------------|---|---------|
| DND... (125x100)      | 127                           | x | 102                          | x | 8.8     |
| DNE... (150x125)      | 152                           | x | 127                          | x | 8.8     |
| DNES... (150x150)     | 152                           | x | 152                          | x | 8.8     |
| DNF... (dim.spéciale) | longueur de la plate-forme +2 | x | largeur de la plate-forme +2 | x | 8.8     |

### 5. Dessins cotés

#### 5.1 Fosse sèche



Dimensions en cm

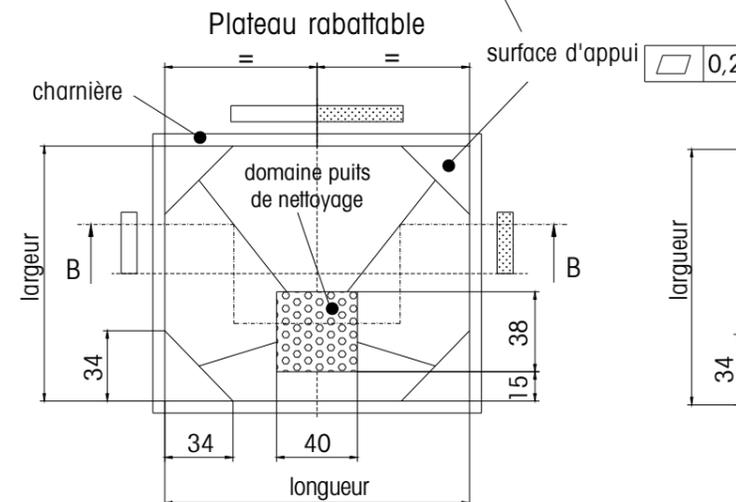
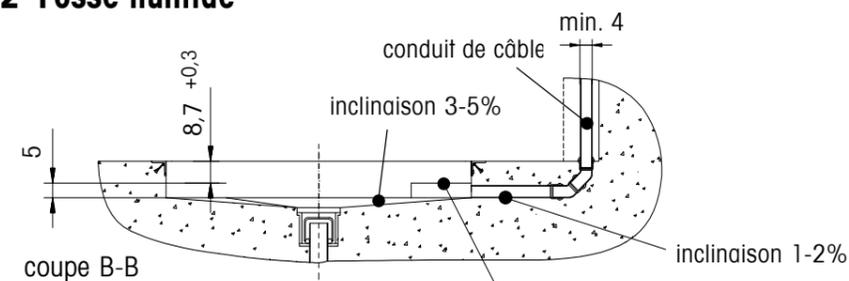
Raccordement conduit de câble

- ▨ idéal
- possible

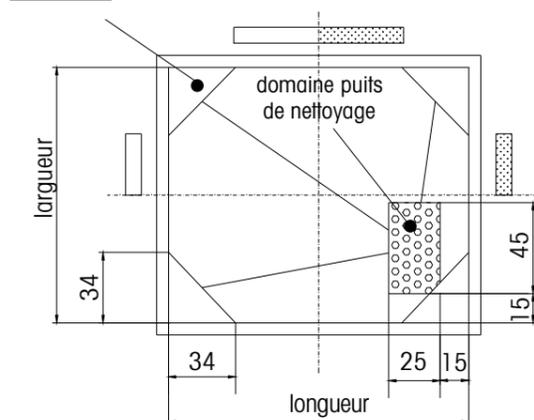
Dimensions du cadre de fosse

| plate-forme           | longueur                      | x | largeur                      |
|-----------------------|-------------------------------|---|------------------------------|
| DND... (125x100)      | 127                           | x | 102                          |
| DNE... (150x125)      | 152                           | x | 127                          |
| DNES... (150x150)     | 152                           | x | 152                          |
| DNF... (dim.spéciale) | longueur de la plate-forme +2 | x | largeur de la plate-forme +2 |

#### 5.2 Fosse humide



Version standard



**Plan de montage en fosse  
00705813H**

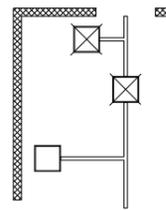


METTLER TOLEDO MultiRange  
Fosse sèche (partie 1)  
**N - ligne / Spider**

Sous réserve de modifications techniques © Mettler-Toledo (Albstadt) GmbH Printed in Germany 01/03 français

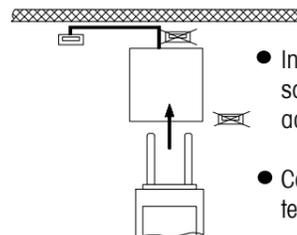
- Matériel fourni**
- 2 Cornières longitudinales
  - 2 Cornières latérales
  - 4 Vis à tête hexagonale M12x30 DIN 933
  - 4 Ecrous M12 DIN 934
  - 1 Plan de montage en fosse

**1. Déterminer l'emplacement de la plate-forme**



- Portance minimale du sol de la fosse:  
min. 1300kg/25cm<sup>2</sup>

**2. Déterminer l'emplacement du terminal**



- Installer le terminal de telle sorte qu'il soit facilement accessible.
- Câble de raccordement au terminal de 5m de long.

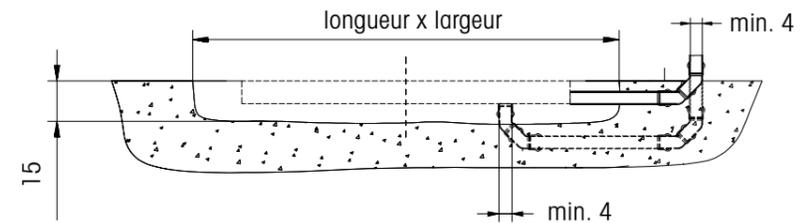
**3. Creuser la fosse brute**

Il faut observer les points suivants

- Pour positionner le puits de nettoyage: voir dessin coté
- Conduit de câble diamètre minimum: 4 cm du tuyau
- Ne pas utiliser un coude à 90°, mais deux coudes à 45°

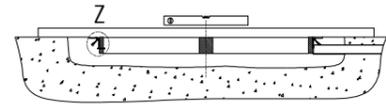
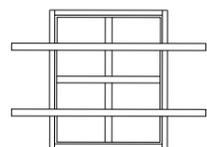
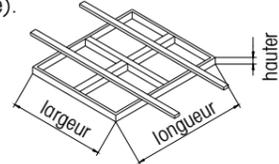
Creuser la fosse brute selon le type de la plate-forme (la proposition)

| plate-forme                     | longueur                       | x | largeur                       |
|---------------------------------|--------------------------------|---|-------------------------------|
| NDS... / Spider (100x100)       | 160                            | x | 160                           |
| ND... / Spider (125x100)        | 185                            | x | 160                           |
| NE... / Spider (150x125)        | 210                            | x | 185                           |
| NES... / Spider (150x150)       | 210                            | x | 210                           |
| NF... / Spider F (dim.spéciale) | longueur de la plate-forme +60 | x | largeur de la plate-forme +60 |

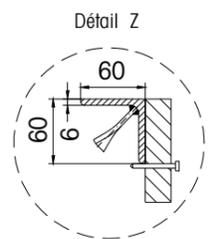


**4. Coffrage**

- Réaliser un cadre en bois solide. Vérifier que le cadre soit rectangulaire. Vérifier les diagonales (dimensions voir table).
- Monter le cadre de fosse en acier puis fixer au cadre en bois avec pointes acier.
- Suspendre le cadre en bois avec le cadre en acier dans la fosse brute. Le cadre en acier doit être nivelé exactement.



| plate-forme                     | longueur                      | x | largeur                      | x | hauteur |
|---------------------------------|-------------------------------|---|------------------------------|---|---------|
| NDS... / Spider (100x100)       | 102                           | x | 102                          | x | 8       |
| ND... / Spider (125x100)        | 127                           | x | 102                          | x | 8       |
| NE... / Spider (150x125)        | 152                           | x | 127                          | x | 8       |
| NES... / Spider (150x150)       | 152                           | x | 152                          | x | 8       |
| NF... / Spider F (dim.spéciale) | longueur de la plate-forme +2 | x | largeur de la plate-forme +2 | x | 8       |

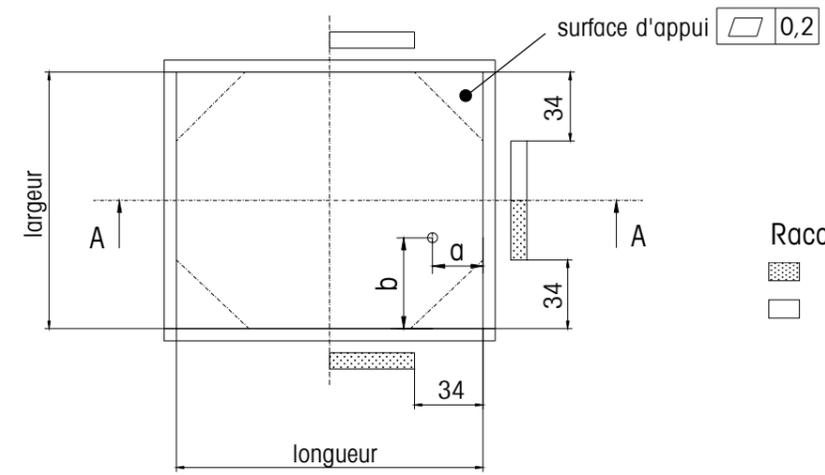
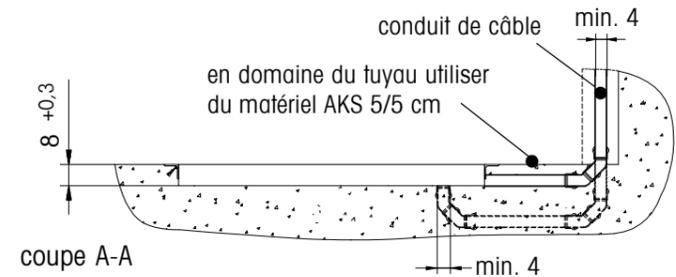


**5. Dessins cotés**

**5.1 Fosse sèche**

**Plan de montage en fosse 00705813H**  
Fosse sèche (partie 2)  
**N - ligne / Spider**

**Dimensions en cm**



**Raccordement conduit de câble**

- idéal (stippled pattern)
- possible (white)

**Dimensions du cadre de fosse**

| plate-forme                     | longueur                      | x | largeur                      |
|---------------------------------|-------------------------------|---|------------------------------|
| NDS... / Spider (100x100)       | 102                           | x | 102                          |
| ND... / Spider (125x100)        | 127                           | x | 102                          |
| NE... / Spider (150x125)        | 152                           | x | 127                          |
| NES... / Spider (150x150)       | 152                           | x | 152                          |
| NF... / Spider F (dim.spéciale) | longueur de la plate-forme +2 | x | largeur de la plate-forme +2 |

**Position de conduit de câble**

| plate-forme                     | a    | x | b                               |
|---------------------------------|------|---|---------------------------------|
| NDS... / Spider (100x100)       | 19,5 | x | 32,5                            |
| ND... / Spider (125x100)        | 19,5 | x | 32,5                            |
| NE... / Spider (150x125)        | 19,5 | x | 45                              |
| NES... / Spider (150x150)       | 19,5 | x | 57,5                            |
| NF... / Spider F (dim.spéciale) | 19,5 | x | largeur de la plate-forme -17,5 |