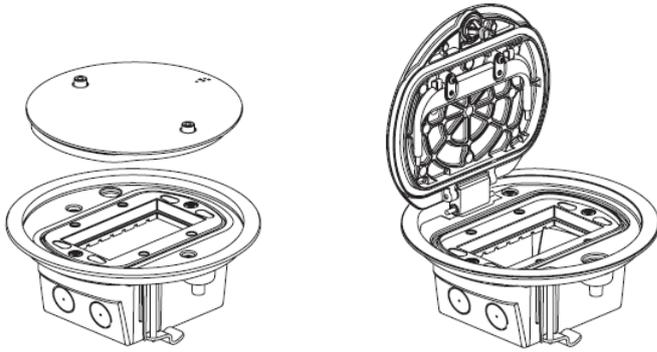


## Petites boîtes de sol IP66 4 modules

Référence(s) : 0 880 60/61/62/63/64/69



### SOMMAIRE

PAGES

<b>1. Gamme</b>	<b>1</b>
<b>2. Installation</b>	<b>1 à 3</b>
<b>3. Caractéristiques techniques</b>	<b>4 à 5</b>

### 1. GAMME

Petite boîte de sol étanche pour installation intérieure et extérieure :

- IP 66 (couvercle fermé)
- IP 55 avec accessoire sortie de câbles

2 versions :

- avec couvercle amovible
- avec couvercle à charnières

2 finitions :

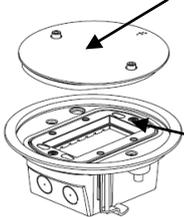
- bronze
- inox

Support pour Appareillage Mosaic

Références	Désignation	Colisage
0 880 69	Boîte d'encastrement	1
0 880 62	Accessoire sortie de câbles	1
0 880 60	Petite boîte de sol couvercle amovible finition bronze	1
0 880 61	Petite boîte de sol couvercle amovible finition inox	1
0 880 63	Petite boîte de sol couvercle à charnières finition bronze	1
0 880 64	Petite boîte de sol couvercle à charnières finition inox	1

Petite boîte de sol livrée avec :

- couvercle amovible



Support 4 modules

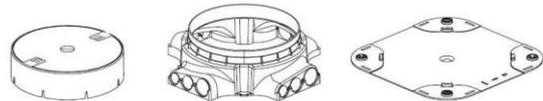
ou

- couvercle à charnières



### 1. GAMME (suite)

Boîte d'encastrement

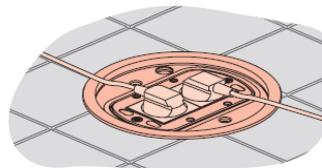


Accessoire sortie de câbles

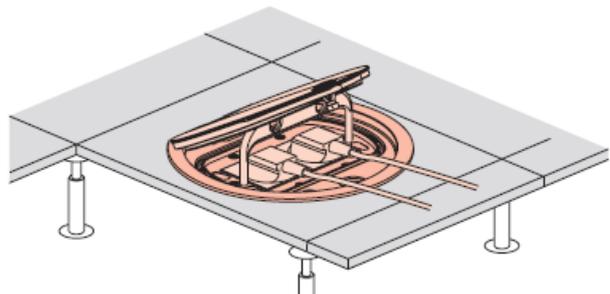


### 2. INSTALLATION : 2 modes

dans le béton



dans un plancher technique



## 2. INSTALLATION

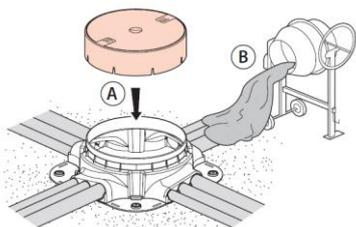
2.1 Dans le béton (avec boîte d'encastrement réf 0 880 69)

- épaisseur minimum de béton = 65 mm

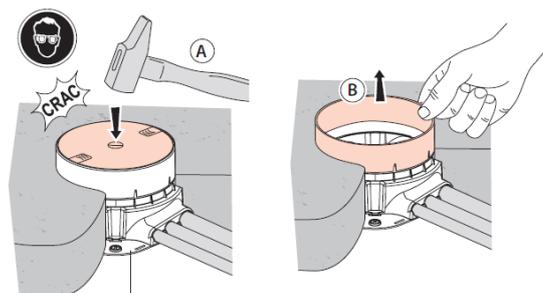
Utiliser la boîte d'encastrement dans le béton avec des conduits de diamètre 16, 20 et 25 mm

La boîte d'encastrement pour béton est livrée avec couvercle de protection.

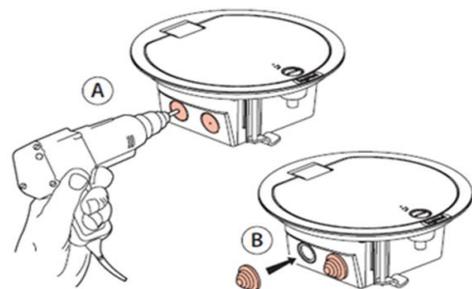
(1) Il est nécessaire de fermer la boîte d'encastrement en utilisant le couvercle de protection livré avec. (A) lors du coulage du béton (B) afin d'éviter que celui-ci ne coule dans la boîte d'encastrement.



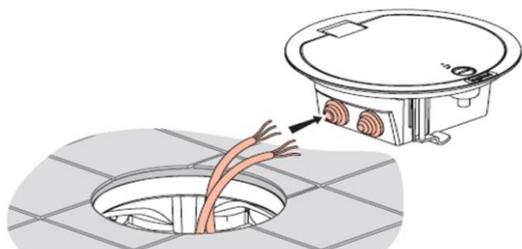
(2) Avant d'installer la petite boîte de sol, casser le dessus du couvercle de protection (A), ensuite enlever le tour du couvercle (B)



(3) Percer la cuve de la petite boîte de sol à un diamètre de 20 mm (A) et mettre les embouts livrés avec (B)



4) Introduire le ou les câbles dans les embouts



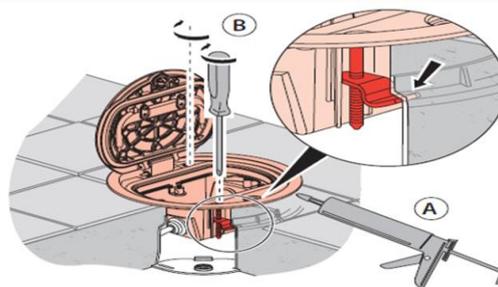
## 2. INSTALLATION (suite)

2.1 Dans le béton

(5) Installation de la petite boîte de sol dans la boîte d'encastrement.

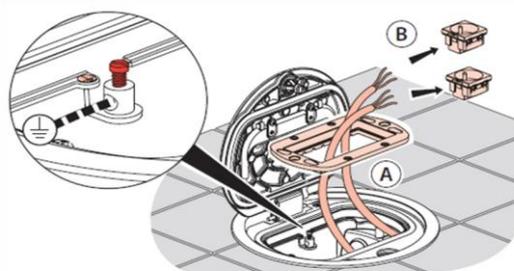
Déposer un joint de silicone sous la collerette du cadre (A)

Ensuite, serrer les griffes (B)

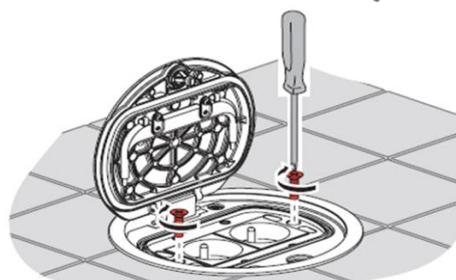


(6) Sortir les câbles à travers la boîte et réaliser la connexion avec les mécanismes.

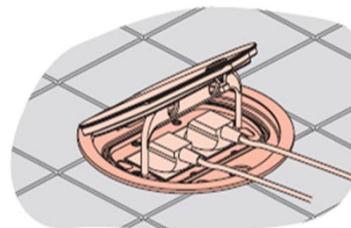
Ne pas oublier la connexion à la mise à la terre



(7) Visser le support des mécanismes dans la boîte



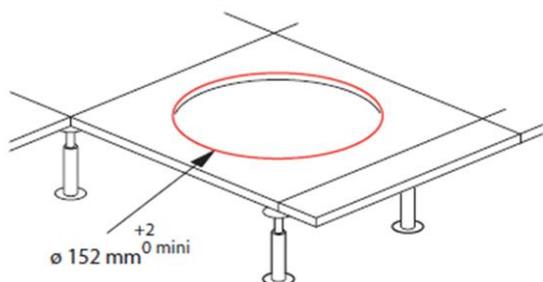
8) Pas de fiche droite avec la boîte avec couvercle à charnières



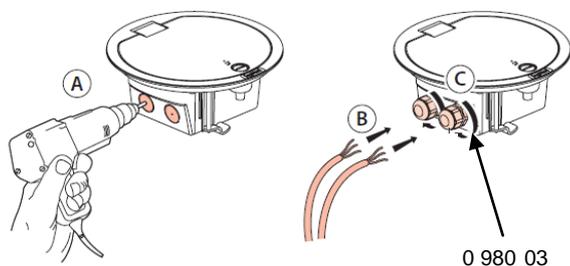
## 2. INSTALLATION (suite)

### 2.2 Dans un plancher technique

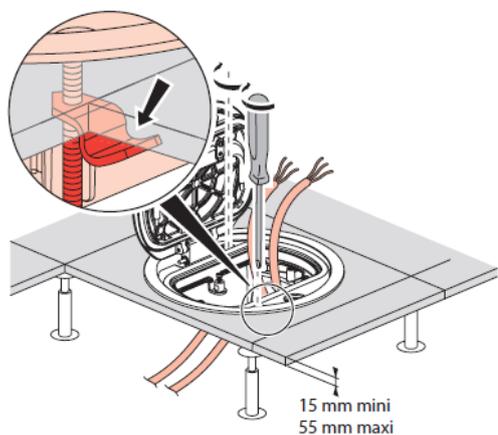
(1) Découper le plancher technique aux dimensions suivantes :



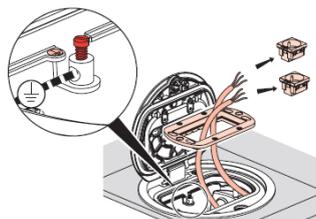
(2) Percer la cuve au diamètre correspondant au presse étoupe utilisé. Adapter la dimension du presse étoupe au câble. Introduire le ou les câbles dans le ou les presse étoupes.



(3) Installation de la petite boîte dans le plancher technique. Serrer les griffes



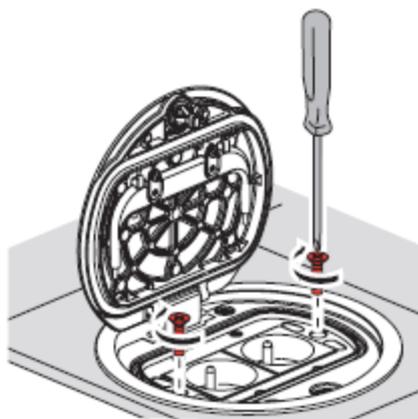
(4) Sortir les câbles à travers la boîte et réaliser la connexion aux mécanismes. Ne pas oublier la connexion à la mise à la terre



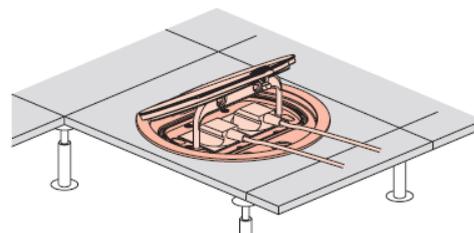
## 2. INSTALLATION (suite)

### 2.2 Dans un plancher technique

(5) Visser le support des mécanismes dans la boîte

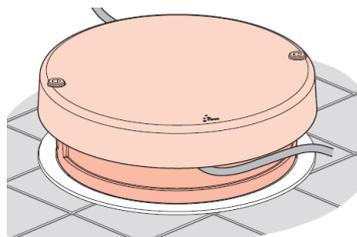


(6) Pas de fiche droite avec la boîte avec couvercle sur charnières



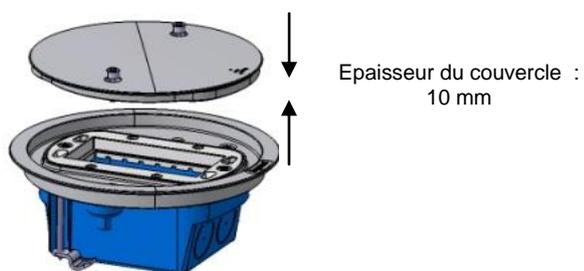
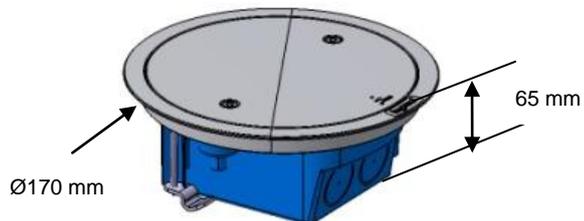
### 2.3 Dans le béton et dans un plancher technique

IP 55 obtenu avec fiches branchées en utilisant l'accessoire référence 0 880 62 monté sur les petites boîtes de sol références 0 880 60 ou 0 880 61 uniquement

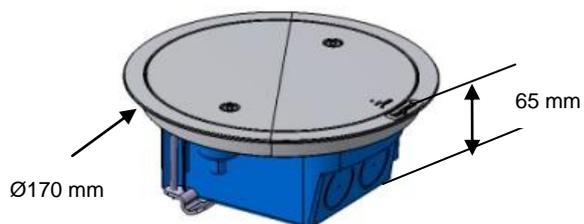


### 3. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions des références 0 880 60 et 0 880 61

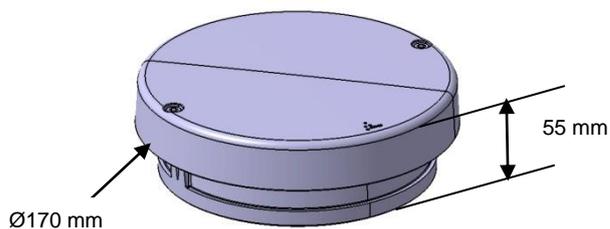


Dimensions des références 0 880 63 et 0 880 64

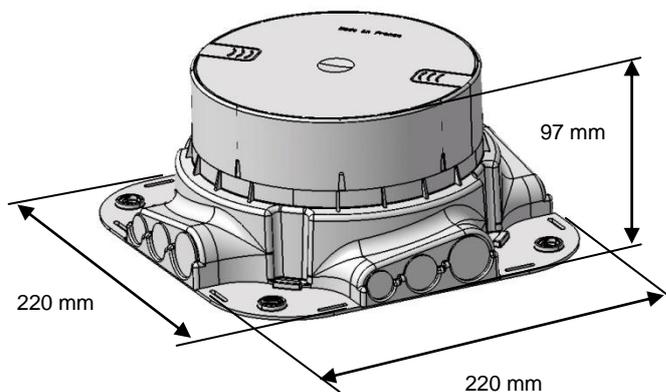


### 3. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES (suite)

Dimension de l'accessoire sortie de câbles référence 0 880 62



Dimension de la boîte d'encastrement référence 0 880 69



### 3. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES (suite)

3.1 Classification de la petite boîte de sol étanche IP66 selon la norme CEI 60670-1 et CEI 60670-23 :

7.1 Nature du matériau	Composite
7.2 Mode de montage	Encastrées, semi-encastrées dans planchers non combustibles
	Emplacement approprié à l'installation dans le béton pendant la phase de coulage
	Boîtes et enveloppes de sol installées dans des sols soumis à un traitement humide
7.3 Types d'entrées	Sans entrée. Les ouvertures d'entrée seront pratiquées pendant l'installation
7.4 Moyens de fixation	Sans fixation
7.5 Températures minimales et maximales pendant l'installation	De -5°C à +60°C
7.6 Température maximale pendant la phase de coulage du béton	+60°C
15.101 Résistance à une charge verticale appliquée au travers d'une petite surface	500 N

3.2 Classe de protection :

Protection à **IP 66** avec le couvercle fermé

Protection à **IP 40** avec le couvercle ouvert

Résistance aux chocs **IK 09** avec le couvercle fermé

Résistance aux charges : avec le couvercle fermé : **10000 N**

avec le couvercle avec charnières ouvert : **1700 N** ( Protection des fiches et des câbles )

Autoextinguibilité : + 650° C / 30 s pour les pièces en matière isolante

Les entrées des conduits ou des câbles sont pré-marquées pour en faciliter l'installation

3.3 Sécurité :

Vérifier que le système est connecté à la mise à la terre.

3.4 Entretien :

Ne pas utiliser de produits détergents.

### 4. CARACTERISTIQUES MATIERES

La boîte de sol est en :

\* Traitements de surface pour les finitions BRONZE et INOX

\* Zamak

\* Matières plastiques ABS et PP

La boîte d'encastrement est en :

\* Matières plastiques ABS et PP