

AIRFIT



**GUIDE
TECHNIQUE**

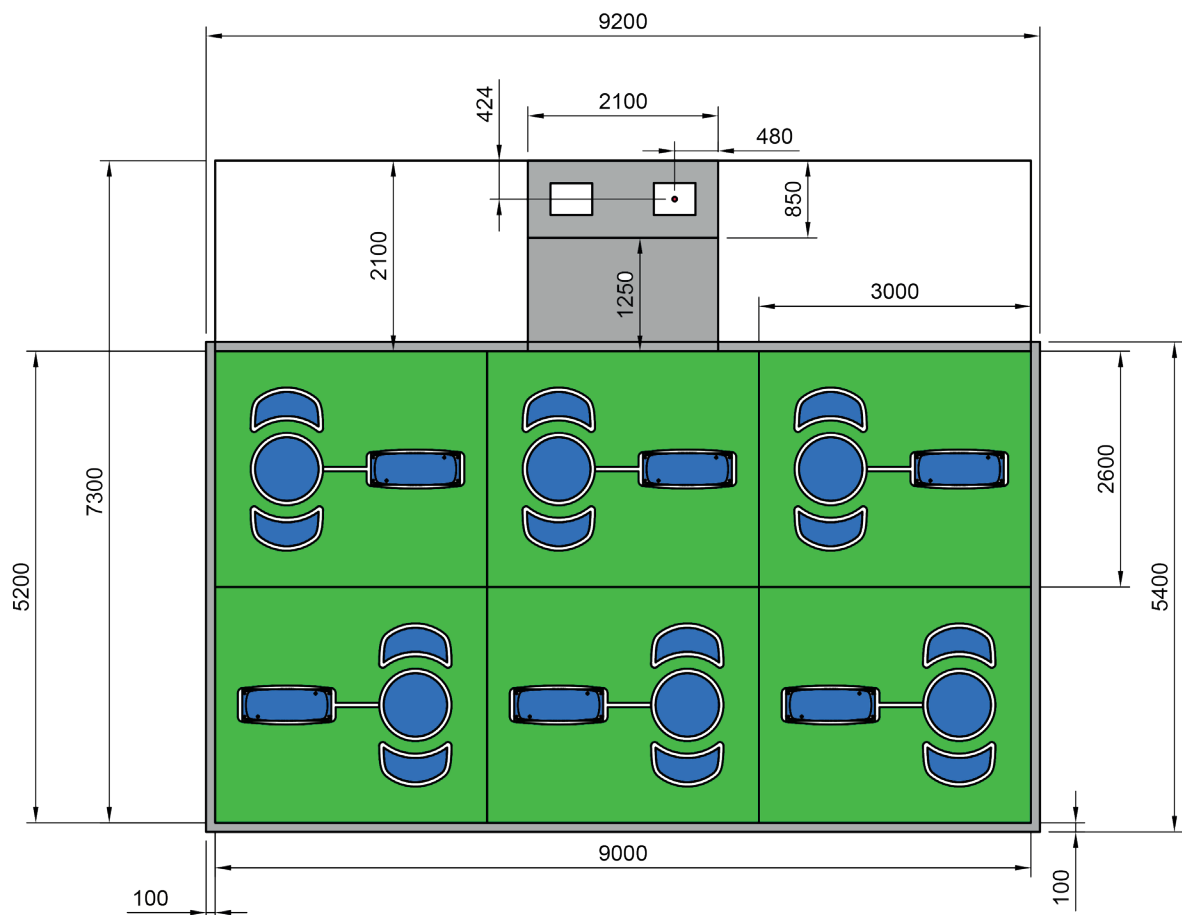
ARENA 6 POSTES REF : AA6



Conformités:

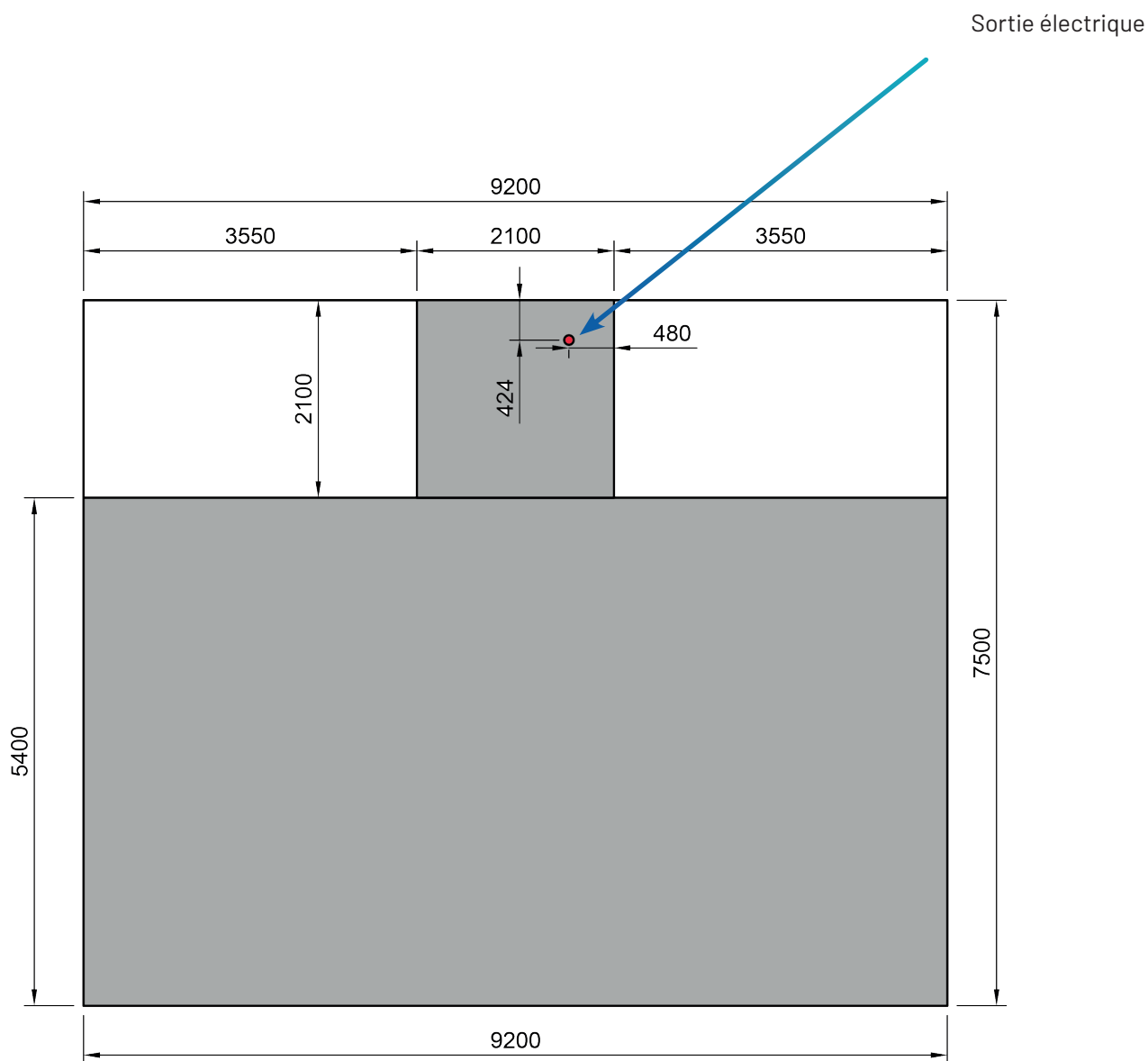
Normes NF EN 16630:2015

COTES GÉNÉRALES



*La dalle doit être faite au niveau du sol et aucun obstacle ne doit se trouver à moins de 1m50 des bords de la zone de pratique.

COTES DALLE BÉTON

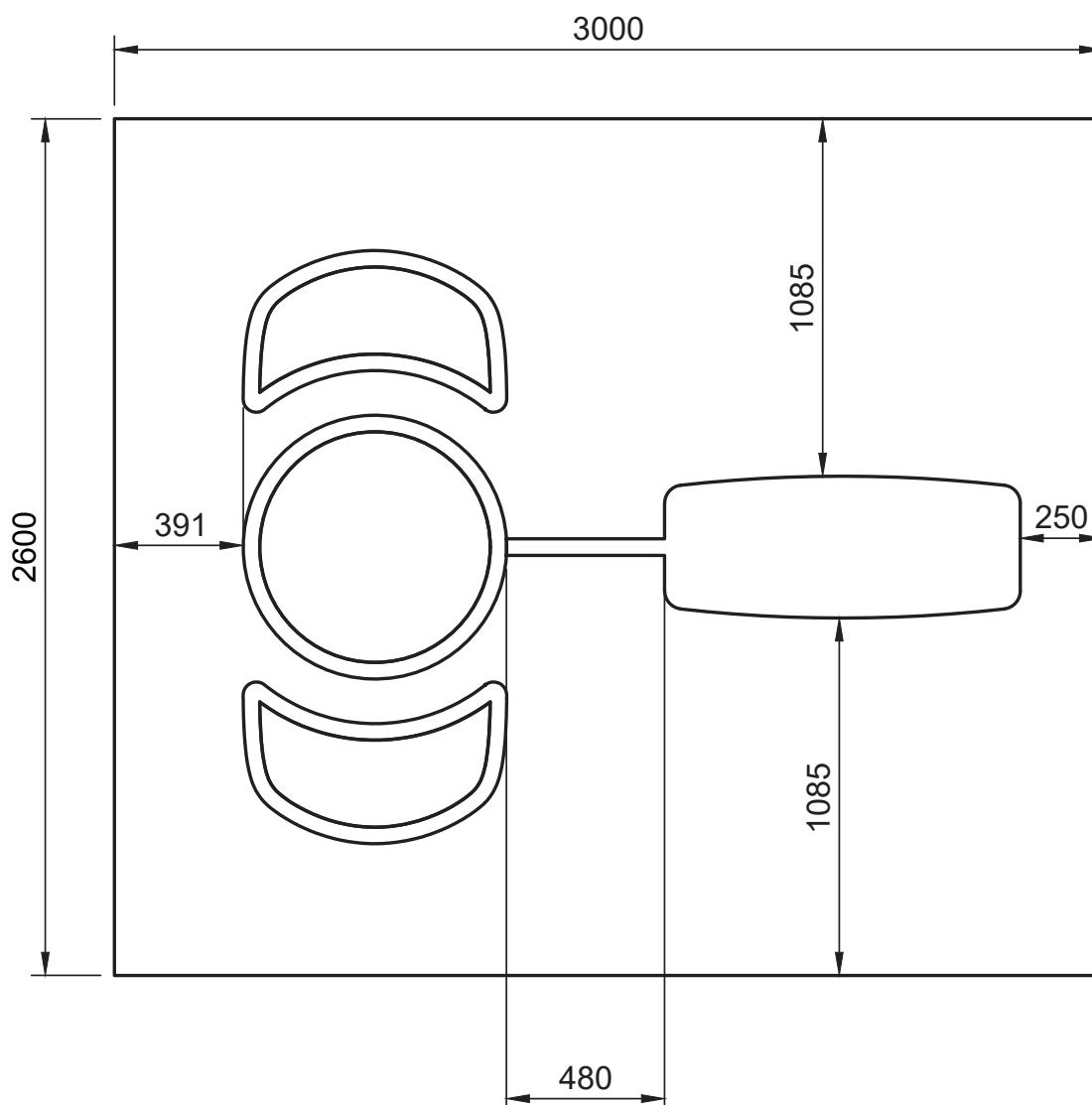


Désignation	Matériaux	Caractéristiques
Dalle	Béton dit «normal» non poreux	Inclinaison 1% 15 cm d'épaisseur 350 kg/m ³ finition talochée

*La dalle doit être faite au niveau du sol et aucun obstacle ne doit se trouver à moins d'1m50 des bords de la zone de pratique.

I-ESPACE D'ENTRAÎNEMENT

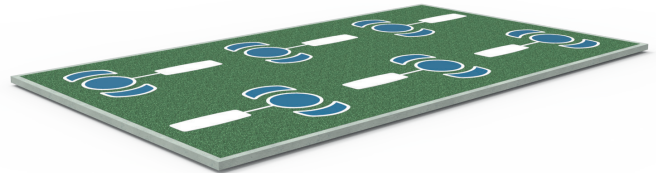
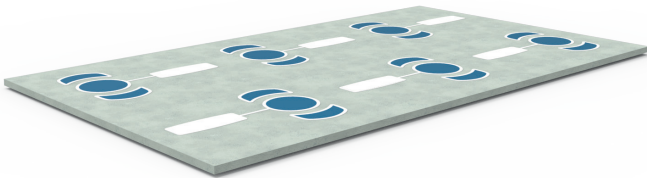
COTES



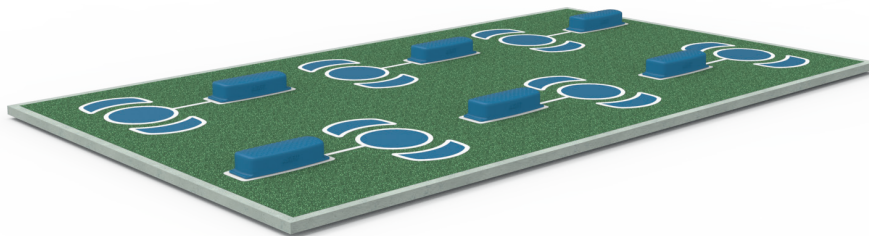
Désignation	Matériaux	Caractéristiques
Visserie	Inox	Vis béton de fixation
Sol	EPDM-12mm	Assembler et coller sur la dalle béton
Steps	PEBDL-Polymère recyclé	Structure alvéolaire anti dérapante

MISE EN PLACE DE L'EPDM

1- Couler l'EPDM et laisser secher. Barrierage du site pendant l'installation et la polymérisation du sol souple pour environ 24h.

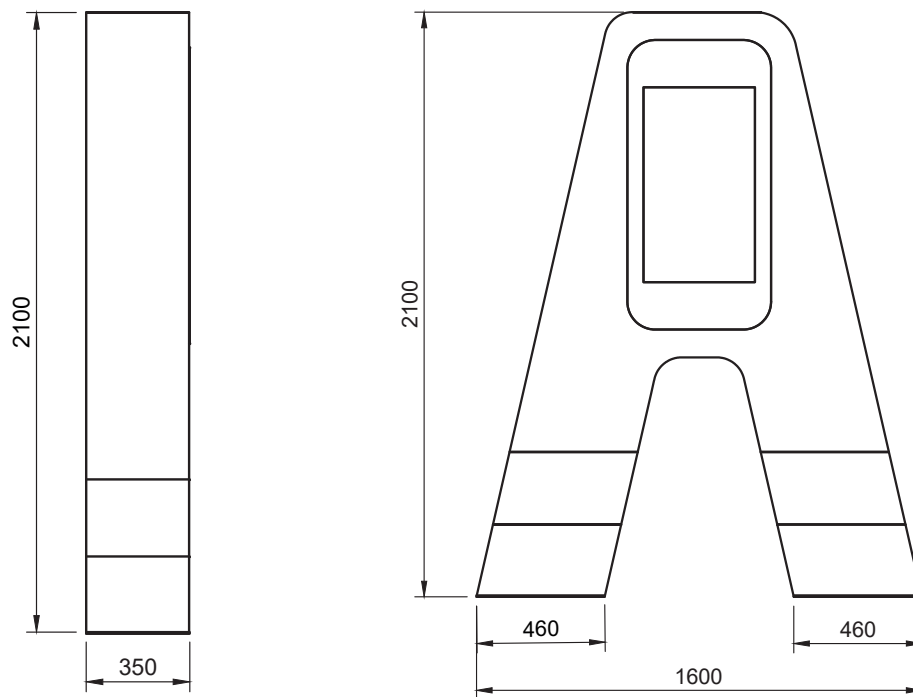


FIXATION DU STEP



II-ARCHE

COTES

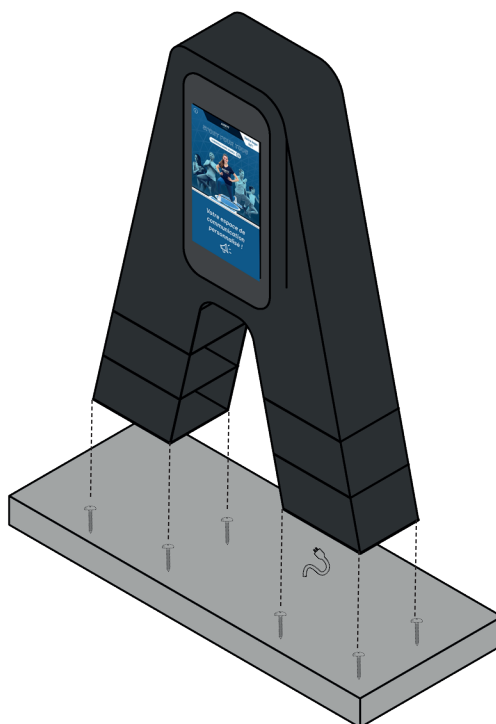


Désignation	Matériaux	Caractéristiques
Visserie	Inox	Vis béton de fixation
Arche	Acier	S235-ep.3mm

SCELLEMENT

1-Positionner le pied de l'Arche concerné au-dessus de la sortie électrique.

2-Fixation sur platine de 12mm



Préconisation Générale pour l'Arche

Orientation de l'Arche

L'emplacement de l'arche doit être choisi afin que l'écran ne soit pas directement exposé face au soleil. Nous préconisons par exemple, d'installer l'écran face au nord, ou encore de s'assurer que l'écran puisse bénéficier d'ombre.

En effet, l'usage de l'écran face au soleil implique un certain nombre de restrictions. Il provoque en particulier, par effet de loupe derrière le verre de la dalle tactile, une élévation de la température de l'écran qui peut s'avérer supérieure à la température de fonctionnement garantie (cf : Caractéristiques).

Couverture réseau

Afin de permettre une connexion optimale entre l'arche et le serveur, la zone d'installation retenue doit bénéficier, au minimum, de la couverture réseau 4G.

Prérequis d'installation de l'Arche

Arrivées des câbles électriques

L'arrivée des câbles doit impérativement respecter le plan de calepinage communiqué par AirFit et se faire à l'aide d'une gaine de protection afin d'éviter tout risque de détérioration de ces derniers.

Prévoir :

- Sortie de câble: 3 m (hors sol)
- Gaine de protection - diamètre 20mm
- Câbles R02V - 3x2,5mm²
- Accès au disjoncteur

Câblage électrique

L'Arche doit être raccordée sur une installation électrique 3A - 240V - 50Hz équipée d'une terre de protection.

IMPORTANT:

La gaine de protection doit sortir à la verticale du sol pour que le pied de l'arche puisse facilement la recouvrir et éviter tout endommagement lors du chevillage.

L'installation électrique doit être conforme aux normes en vigueur, le disjoncteur doit être accessible et actif pour assurer la mise en service de l'arche.

Caractéristiques de la borne tactile

BORNE TACTILE	
Dimensions	1180mm x 640mm x 338mm
Poids	36 kg
Diagonale	32"
Ration d'aspect	16:9
Résolution	1920*1080 Full HD
Luminosité	2500cd/m2
Angle de vision	178°
Contraste	01:8000
Capteur de luminosité	Automatique
Indice de protection	IP 55
Régulation en température	Chauffage et ventilation
Entrées vidéos	HDMI - VGA
Entrée audio	Dual channel
Sortie audio	2x5W
Température d'utilisation	-20°C / +50°C
Humidité	5% / 100%
Tension d'alimentation	220V±10% à 50HZ
Puissance max	350W
Matrice	IPS Led
Épaisseur du verre	8mm
Taille du pixel	0,65 x 0,65mm
Durée d'utilisation	24h/24h - 7j/7j

Première mise en service

Une fois les raccordements électriques terminés, actionner le disjoncteur pour mettre l'arche en service.



Opération de maintenance de l'Arche

Nettoyer l'arche et la borne tactile régulièrement :

- Nettoyage de la vitre en face avant
- Dépoussiérage à l'aide d'un aspirateur des fentes d'aération

Note : Pour le nettoyage du mobilier, veillez à ne pas utiliser des agents ou liquides corrosifs.

Conformités CE

CE

Directive ROHS	IEC 62321 :2008 IEC 62321-4 :2013 IEC 62321-5 :2013
FCC Part 15	Part B Class BANSI C63.4
Sécurité électrique	EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A122011+A2:2013
CEM	EN 55022:2010/AC:2011 EN 6100-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013 EN 55024:2010