

AIRFIT



GUIDE ARENA

- FICHE TECHNIQUE
- MANUEL D'ENTRETIEN
- ESPACE DE COMMUNICATION
- GARANTIE

1-FICHE TECHNIQUE



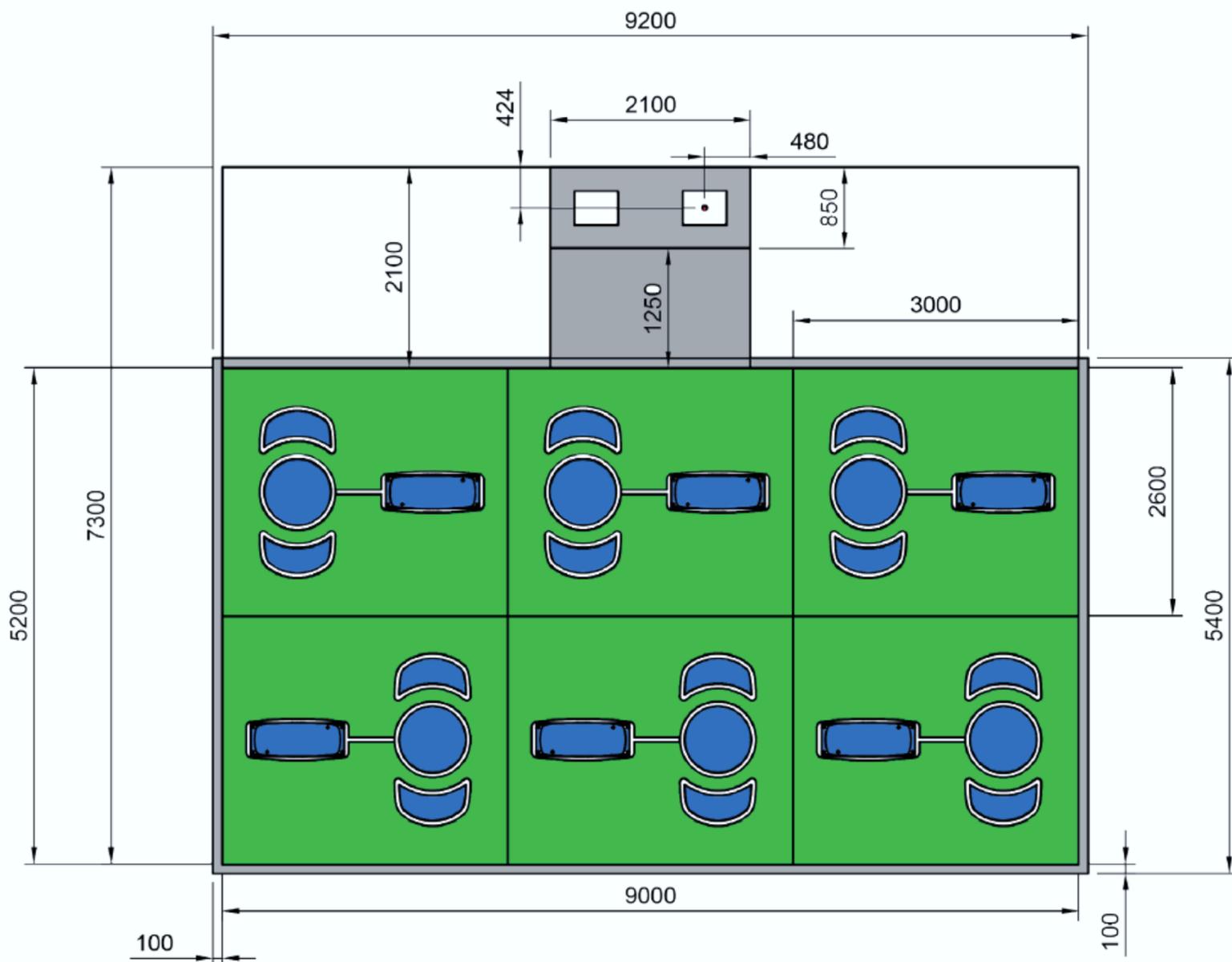
ARENA 6 POSTES

REF : AA6



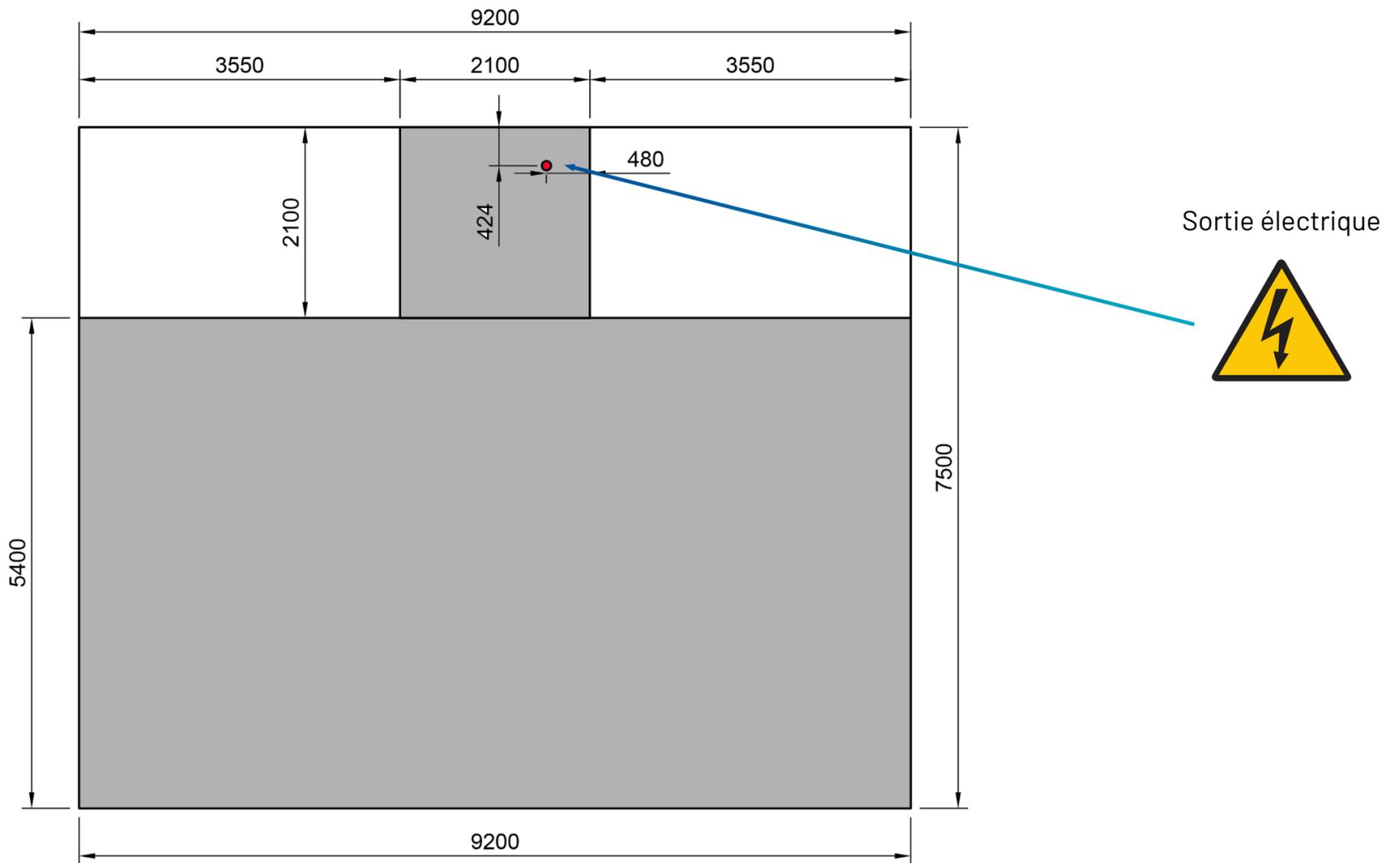
COTES GÉNÉRALES

Conformités:
Normes NF EN 16630:2015



*La dalle doit être faite au niveau du sol et aucun obstacle ne doit se trouver à moins d'1,50m des bords de la zone de pratique.

COTES DALLE BÉTON

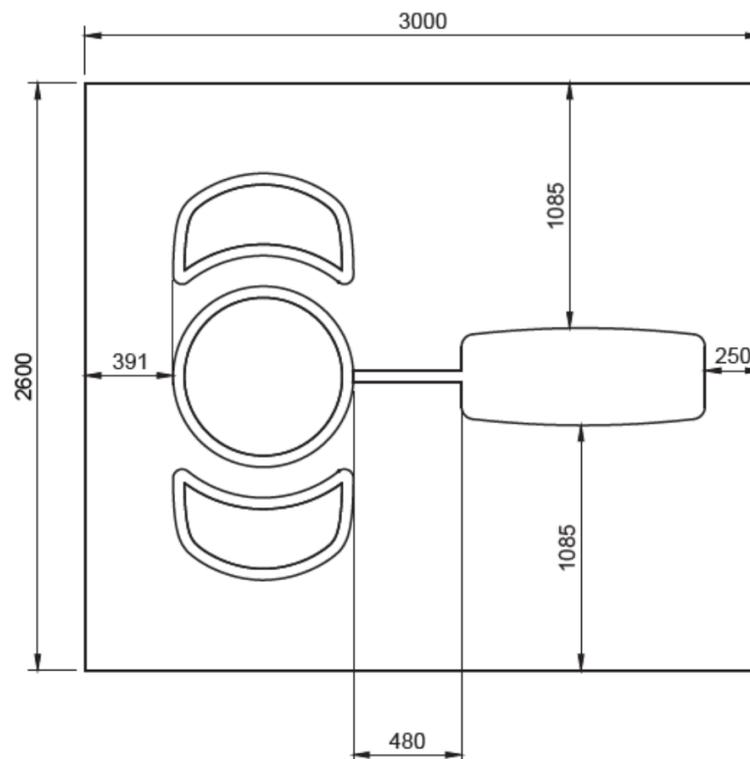


Désignation	Matériaux	Caractéristiques
Dalle béton	Béton non poreux	Inclinaison : 1% Epaisseur : 15cm Dosage : 350kg/m ³ Finition : Talochée

*La dalle doit être faite au niveau du sol et aucun obstacle ne doit se trouver à moins d'1,50m des bords de la zone de pratique.

I-ESPACE D'ENTRAINEMENT

COTES

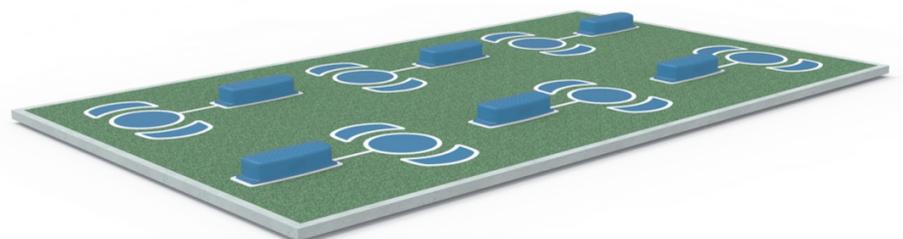
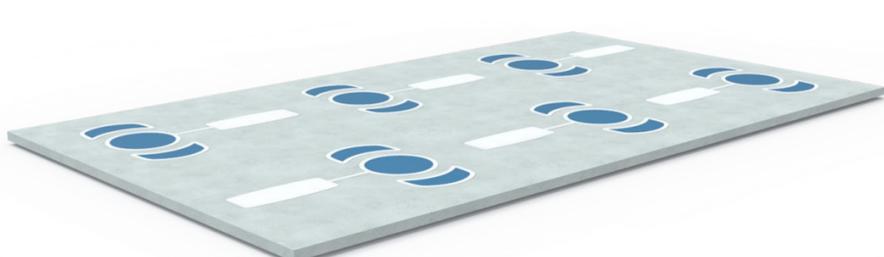


Désignation	Matériaux	Caractéristiques
Visserie	Inox	Vis béton torx de fixation
Sol	EPDM-12mm	Assemblé et collé sur la dalle béton
Steps	PEBDL-Polymère recyclé	Structure alvéolaire anti dérapante

INSTALLATION

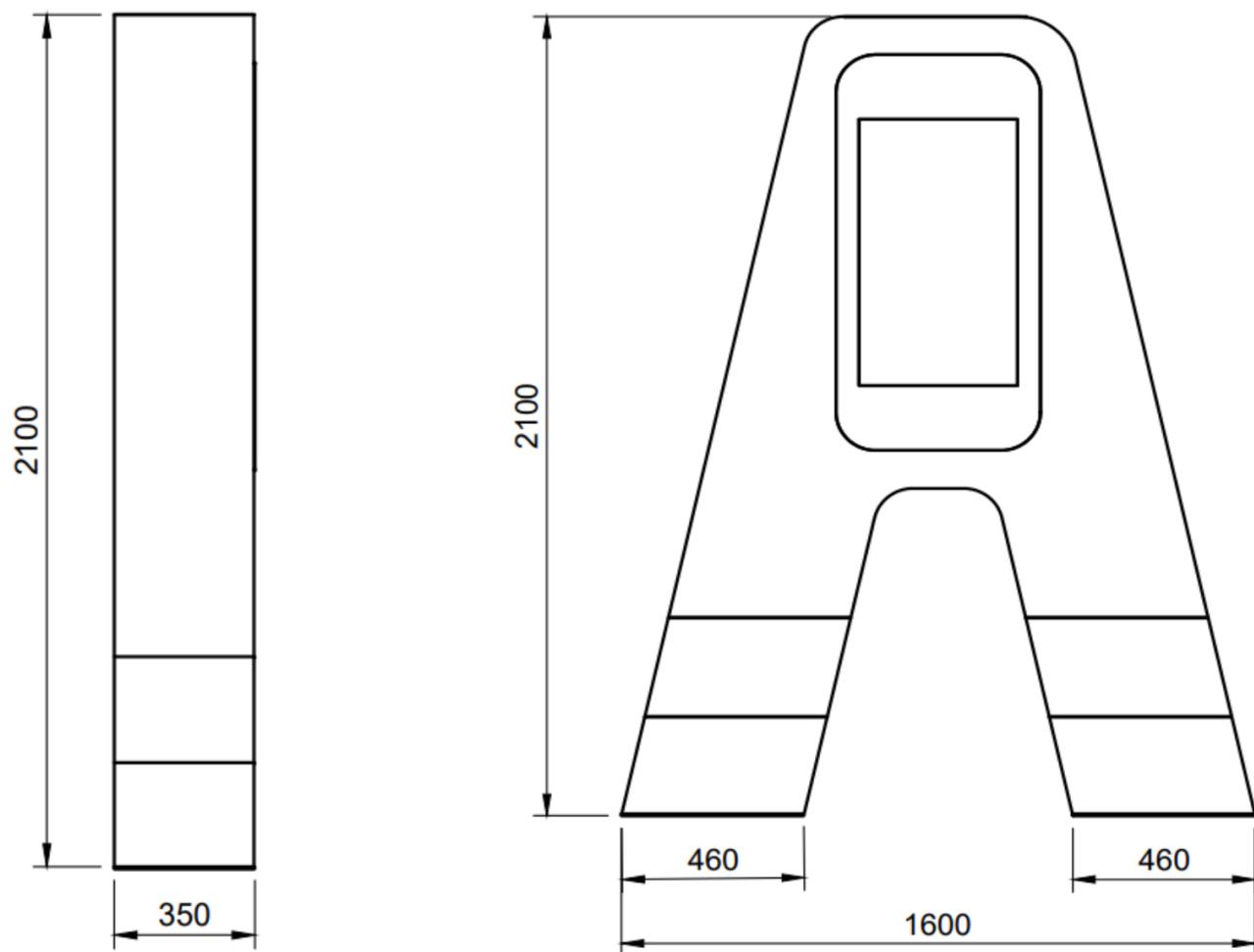
- 1- Positionnement et fixation des motifs EPDM préparés en atelier.
- 2- Positionnement et fixation des steps sur les motifs EPDM prévus à cet effet.
- 3- Réalisation sol EPDM sur la zone d'exercice et autour des motifs EPDM pré-installés.

ATTENTION: Barriérage du site pendant la polymérisation de l'EPDM (minimum 24h)



II-ARCHE

COTES

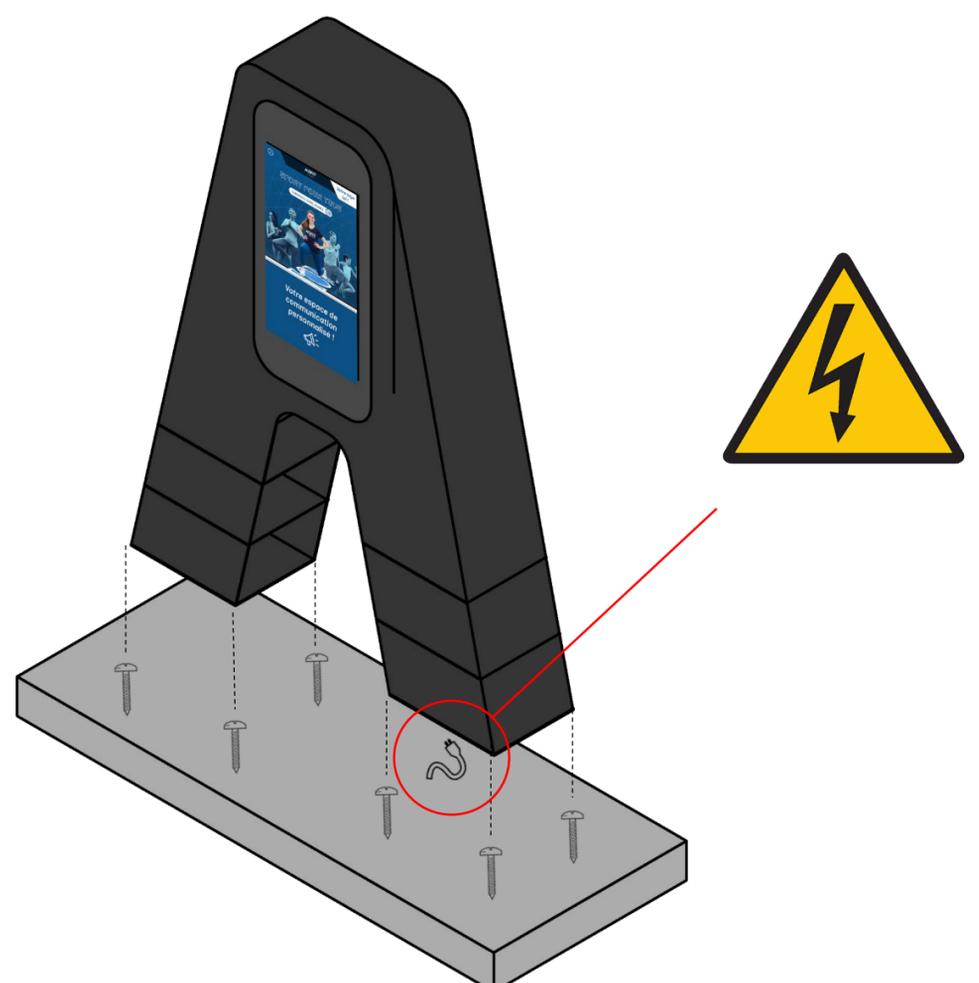


Désignation	Matériaux	Caractéristiques
Visserie	Inox	Vis béton de fixation
Arche	Acier	S235-ep.3mm

SCELLEMENT

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

2- Fixation sur platine de 10mm.



III-PRECONISATION GENERALE 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 de l'opérateur télécom **Orange**.

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)
- Câbles R02V – 3x2,5mm²
- Gaine de protection - diamètre 20mm
- 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.

IV-CARACTÉRISTIQUES DE L'ECRAN TACTILE

ECRAN TACTILE	
Dimensions	1180mm x 640mm x 338mm
Poids	36 kg
Diagonale	32"
Ration d'aspect	16:9
Résolution	1920*1080 Full HD
Luminosité	2500cd/m ²
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
Sortie audio	Dual channel
Température d'utilisation	-20°C / +50°C
Humidité	5% / 100%
Tension d'alimentation	220V ± 10% à 50 HZ
Puissance (min-max)	200-350W
Matrice	IPS Led
Epaisseur du verre	8mm
Taille du pixel	0,65 x 0,65mm

V-PREMIÈRE MISE EN SERVICE

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



Attention le mobilier n'est plus IP55 châssis Ouvert
En cas d'intervention sur le mobilier dans des conditions météorologiques défavorables (pluie, neige...), il est recommandé d'utiliser une bâche de protection

Conformités 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

2-MANUEL D'ENTRETIEN



I- ENTRETIEN DE LA STRUCTURE MÉTALLIQUE

Pour préserver l'intégrité de la structure, il est nécessaire de réaliser un nettoyage régulier de l'Arche.

Une attention particulière doit être portée au niveau des angles et recoins. Ces espaces sont les plus exposés à une oxydation prématurée inhérente à des dépôts d'eau stagnante.

IMPORTANT : Procédez à un nettoyage approfondi et complet de l'arche à l'issue de son installation sur site.

II- ENTRETIEN DE L'ÉCRAN

OPÉRATION DE NETTOYAGE

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

Note : Pour le nettoyage de l'écran, veuillez à ne pas utiliser des agents ou liquides corrosifs.

CONSEILS :

- Utiliser un chiffon et de l'eau.
- Procéder à un nettoyage régulier de l'équipement.

3-ESPACE DE COMMUNICATION



I- ESPACE DE COMMUNICATION

Profitez d'un espace personnel sur la page d'accueil de l'écran pour diffuser vos visuels et communiquer avec vos usagers.

II- COMMENT ÇA MARCHE ?

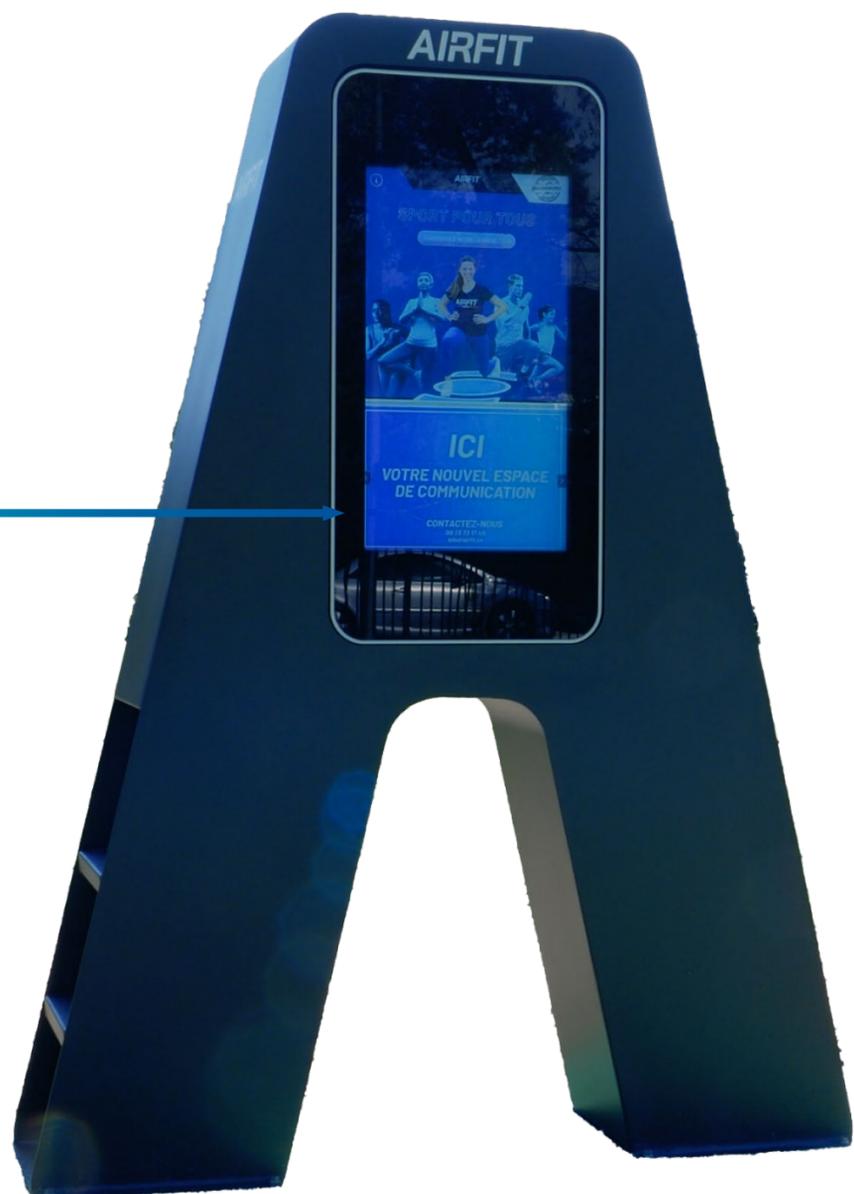
1. • Transmettez par Email vos visuels.
2. • AirFit se charge de les télécharger sur la page d'accueil de l'écran.

A savoir: Vous pouvez diffuser en permanence 2 visuels, renouvelables tous les mois

III- CARACTÉRISTIQUES DES VISUELS À TRANSMETTRE À AIRFIT

- Format: jpeg
- Largeur: 1080 pixels
- Hauteur: 720 pixels
- Résolution: 72 dpi/ppp

Les visuels seront diffusés sur la page d'accueil de l'écran de l'Arena



4-GARANTIE



I- GARANTIES DE L'ARENA

- Arche : En acier galvanisé / garantie 10 ans
- Ecran : Garantie 2 ans en cas de panne
 - Intervention et remplacement compris
 - Température d'utilisation : de - 20 à 50°
- Steps : Garantie 5 ans
- Sol souple : Garantie 3 ans

II- MAINTENANCE ARENA (optionnelle)

- 2 passages sur deux ans à mesure d'un passage par an
 - Entretien de la borne électriques
 - Nettoyage de l'aire