



LE SPORT EN LIBERTÉ

DOSSIER TECHNIQUE SIGNALISATION FitPark

1° Description	p. 2
2° Installation	p. 3-7
A) Préambule	
B) Ancrage	
C) Signalisation pour Plateforme	
D) Signalisation pour Parcours de Santé	

La signalisation d'une plateforme ou d'un parcours de santé est normalisée (norme EN16630 : 2015)

Panneau d'affichage Obligatoire

Le panneau d'affichage d'une plateforme ou d'un parcours de santé est obligatoire et doit comporter au minimum les informations suivantes : l'adresse de l'installation, le téléphone et l'adresse mail permettant de contacter le personnel de maintenance, le numéro de téléphone des urgences générales, les recommandations sur le risque de santé, et la mention "Les équipements sont destinés aux personnes de plus de 1,40 m et de plus de 14 ans".

2 FAÇONS D'IMPLANTER :

- **Plateforme Fitpark**

Pour une plateforme, le panneau d'affichage (P.I.G. réf. A0501A ou réf. A501C) est **obligatoire** et doit être à l'entrée du FitPark®.



- **Parcours de santé Fitpark**

Pour un Parcours de santé le panneau d'affichage (panneau départ réf. A0601D) est **obligatoire** et doit être positionné au début du parcours. Il doit en complément, comporter les informations suivantes :

- le tracé et la distance du parcours ;
- le positionnement des équipements ;
- le niveau de difficulté des équipements ;
- l'estimation du temps du parcours.



A Préambule

La première garantie pour s'assurer de la longévité d'un équipement est de veiller à une installation en conformité avec les informations fournies dans ce présent guide, qui respectent les exigences de la norme EN 16630:2015. La réglementation impose notamment au gestionnaire des équipements :

- D'interdire l'accès à toutes personnes (en particulier les enfants) pendant l'installation le démontage ou la maintenance des équipements .

1) Le sol

Il convient de prendre en considération la stabilité du sol et de vérifier si la surface est plane.

2) Surfaces

Pour toute installation, il convient de se référer aux indications du présent guide.

3) Le béton

Utilisation d'un béton armé dosé à 350kgs de CPJ 45 / m³ coulé à pleine fouille dans un sol naturel non remanié (remblais, terrain retourné, etc..).

Pour une installation sur toutes autres surfaces, nous consulter.

4) Signalisation

Chaque équipement est muni d'une plaque de consignes (option d'un panneau de consignes) sur laquelle figure les informations d'utilisations, ainsi que le marquage obligatoire. Les équipements peuvent être regroupés sur une plateforme ou être répartis sur un parcours, selon leurs dispositions la signalisation doit être adaptée :

- Signalisation obligatoire pour une plateforme réservée aux modules d'entraînement physique

Selon la norme NF EN 16630:2015 : un panneau d'information générale (réf. : A0501A ou A0501C) doit être installé de manière visible au niveau de chaque zone réservée aux modules d'entraînement physique.

- Signalisation obligatoire pour un parcours avec des modules d'entraînement physique

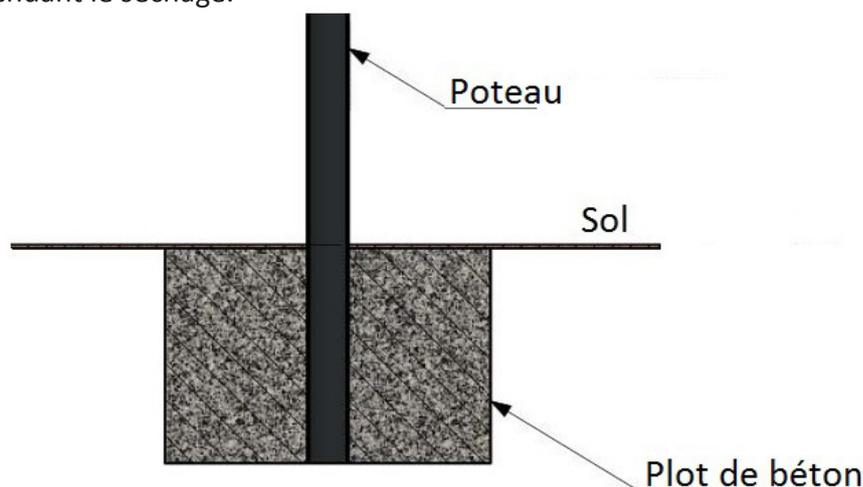
Selon les normes S52-903:2009 et NF EN 16630:2015 : il convient qu'un panneau de départ décrivant le cheminement des équipements soit disposé en début de parcours (réf. : A0601D). Il est recommandé que le déroulement d'un parcours se fasse de façon progressive par rapport au niveau de difficulté. Chaque module doit être accompagné d'un panneau directionnel (réf. : A0603) si le module qui le suit n'est pas visible. Un panneau d'arrivée (Réf. : A0603) doit être installé si le parcours n'est pas en boucle.

B Ancrages

1) Creuser un trou correspondant aux dimensions des plots de béton indiquées pour chaque panneau avec poteau.

2) Couler un plot de béton par poteau afin d'effectuer le scellement.

3) Sécuriser l'accès des plots béton pendant le séchage.



C Signalisation pour Plateforme

1) Panneaux d'informations générales - PIG

Panneau d'information générale obligatoire à l'entrée de la plateforme.

2 panneaux d'informations générales sont proposés :

- **PIG Mural - A0501A**

Panneau en Dibond (stratifié pris en sandwich par deux plaques d'aluminium), 800 x 600 x 2 mm, fond vinyle blanc, impression numérique thermique en quadrichromie, laminage (film protection anti-UV).

Visserie de fixation non fournie.



- **PIG sur Poteau - A0501C**

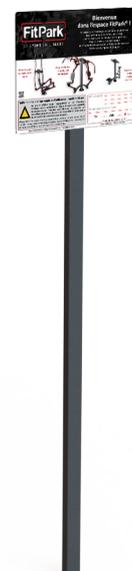
Panneau en aluminium de 700 x 500 x 2 mm à bord plié, angles arrondis, 2 rails de fixation de 500 mm, fond vinyle blanc, impression numérique thermique en quadrichromie, laminage (film protection anti-UV). Poteau en acier galvanisé 80 x 40 mm avec obturateur, 2,5 m de hauteur.

Livré avec bride en acier galvanisé de 80 x 40 mm, avec boulonnerie.

Hauteur : 205 cm hors sol (totale : 250 cm)
 Longueur : 70 cm
 Largeur : 4.3 cm
 Poids total : 15 kg

Dimension bloc béton :

1 X 40 x 40 x 45 cm
 Soit 0.07 m³



2) Panneaux de consignes sur Poteau

Le panneau de consignes (optionnel) accompagne un, deux ou trois équipements. Il permet une meilleure lecture et visibilité des consignes d'utilisations.

Panneau de consignes d'utilisations au format A4, fixé sur une structure en acier traitée et thermolaquée, poteau de 50x50 mm. Positionné à côté d'un agrès ou entre les agrès (hors zone de sécurité de l'agrès voir sur dossier technique de l'équipement).

- **Panneau de consignes Simple - A0502**

Hauteur : 120 cm hors sol (totale : 150 cm)

Longueur : 15 cm

Largeur : 20 cm

Poids total : 7.5 kg

Dimension bloc béton :

1 X 30 x 30 x 30 cm

Soit 0.03 m³

- **Panneau de consignes Double - A0502A**

Hauteur : 120 cm hors sol (totale : 150 cm)

Longueur : 44 cm

Largeur : 20 cm

Poids total : 10 kg

Dimension bloc béton :

1 X 30 x 30 x 30 cm

Soit 0.03 m³

- **Panneau de consignes Triple - A0502B**

Hauteur : 120 cm hors sol (totale : 150 cm)

Longueur : 41 cm

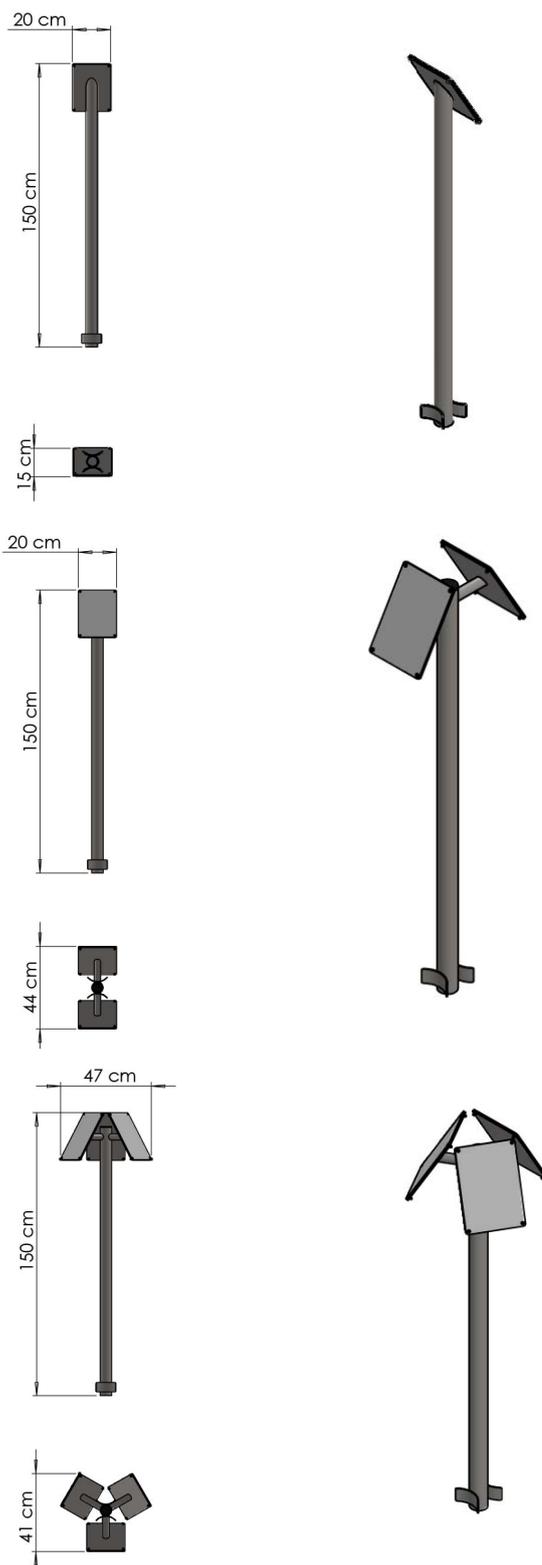
Largeur : 47 cm

Poids total : 12.5 kg

Dimension bloc béton :

1 X 30 x 30 x 30 cm

Soit 0.03 m³



D Signalisation pour Parcours de santé

Le panneau de départ est obligatoire et doit être positionné au début du parcours. Il convient qu'un panneau directionnel, indiquant le sens du parcours, soit installé à chaque sortie de l'équipement si on n'aperçoit pas le prochain et qu'un panneau Arrivée soit installé à la fin du parcours si celui-ci ne se termine pas en boucle. Il est conseillé de mettre un panneau d'échauffement et/ou d'étirement si aucun agrès sélectionné sur le parcours ne permet de faire ces étapes d'exercices.

1) Panneau de Départ - A0601D

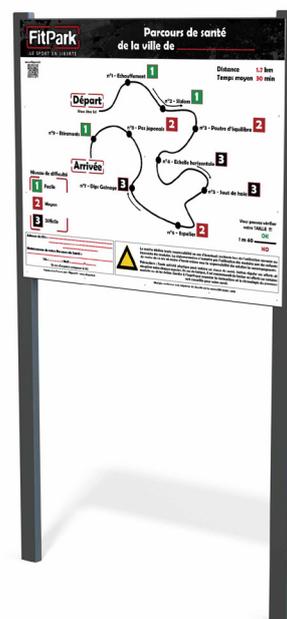
Panneau d'affichage en Dibond (stratifié pris en sandwich par deux plaques d'aluminium) 1200 x 1000 x 2 mm, fond vinyle blanc, impression numérique thermique en quadrichromie, laminage (film protection anti-UV) fixé sur un cadre en acier (tube 80x40 mm) traité et peint.

Hauteur : 225 cm hors sol (totale : 270 cm)
 Longueur : 121 cm
 Largeur : 4.3 cm
 Poids total : 42 kg

Dimension bloc béton par poteau :

2 X 40 x 40 x 45 cm
 2 X 0.07 m³ avec un entraxe de 120 cm
 Soit 0.14 m³

Attention : respecter la graduation d'1m40 indiquée sur le panneau.



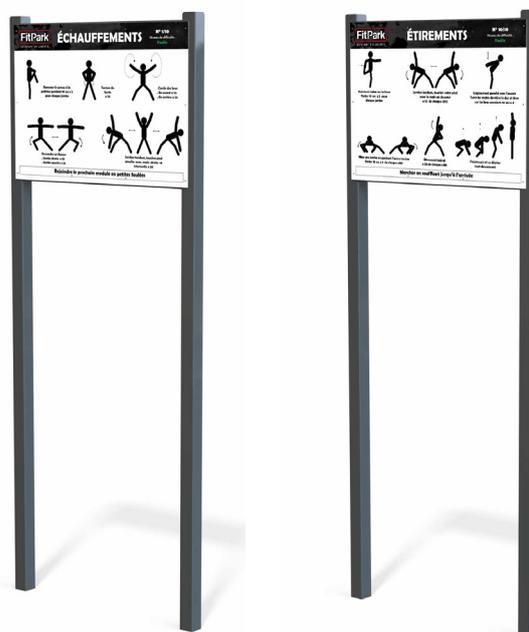
2) Panneau d'échauffement - A0602 et Panneau d'étirement - A0604

Panneau en Dibond (stratifié pris en sandwich par deux plaques d'aluminium) 700 x 500 x 2 mm, fond vinyle blanc, impression numérique thermique en quadrichromie, laminage (film protection anti-UV) fixé sur un cadre en acier (tube 50x50 mm) traité et peint.

Hauteur : 190 cm hors sol (totale : 235 cm)
 Longueur : 71 cm
 Largeur : 5.3 cm
 Poids total : 27 kg

Dimension bloc béton par poteau :

2 X 40 x 40 x 45 cm
 2 X 0.07 m³ avec un entraxe de 70 cm
 Soit 0.14 m³



3) Panneau Directionnel - A0603

Panneau en Dibond (stratifié pris en sandwich par deux plaques d'aluminium) 250 x 125 x 6 mm, fond vinyle blanc, impression numérique thermique en quadrichromie, laminage (film protection anti-UV) fixé sur un poteau en acier (tube 50x50 mm) traité et peint.

Hauteur : 110 cm hors sol (totale : 150 cm)
 Longueur : 25 cm
 Largeur : 5.6 cm
 Poids total : 7 kg

Dimension bloc béton :

1 X 30 x 30 x 40 cm
Soit 0.04 m³



4) Panneau Arrivée - A0605

Panneau en Dibond (stratifié pris en sandwich par deux plaques d'aluminium) 400 x 500 x 6 mm, fond vinyle blanc, impression numérique thermique en quadrichromie, laminage (film protection anti-UV) fixé sur un poteau en acier (tube 80x40 mm) traité et peint.

Hauteur : 60 cm hors sol (totale : 200 cm)
 Longueur : 50 cm
 Largeur : 4.6 cm
 Poids total : 13 kg

Dimension bloc béton :

1 X 30 x 30 x 40 cm
Soit 0.4 m³



5) Panneau de consignes - A0606

Panneau en Dibond (stratifié pris en sandwich par deux plaques d'aluminium) 125 x 250 x 6 mm, fond vinyle blanc, impression numérique thermique en quadrichromie, laminage (film protection anti-UV) fixé sur un poteau en acier (tube 50x50 mm) traité et peint.

Hauteur : 110 cm hors sol (totale : 150 cm)
 Longueur : 12.5 cm
 Largeur : 5.6 cm
 Poids total : 7 kg

Dimension bloc béton :

1 X 30 x 30 x 40 cm
Soit 0.04 m³

