# PARCOURS D'ÉQUILIBRE POUR COLLECTIVITÉ DÈS 3 ANS
# Référence : 06013

## RESUME

Nos différents jeux de parcours d’équilibre pour collectivité sont idéaux pour les aires de jeux pour enfants ou bien les espaces de fitness en plein air. Ils permettent de développer l’équilibre, la coordination et le renforcement musculaire.

Ils respectent les normes EN 1176 (Aire de jeux) et EN 16630 (Fitness). Vous pouvez choisir un ou plusieurs jeux en fonction de votre espace disponible et de votre budget. Nous avons au total 11 jeux. Vous bénéficiez d’une réduction si vous achetez le pack de jeux complets.

Les jeux s’adressent aux enfants dès 3 ans selon la norme EN 1176 et à partir de 1,4 m selon la norme EN 16630.

Les points forts :

- Fabrication en Espagne
- Modulable
- Matériaux fait pour durer
- Norme EN 1176 et EN 16630

## DECLINAISONS

| Fixation | Modèle |
|---|---|
| À sceller | Parcours d’équilibre complet (11 jeux) |
| Sur platine | Parcours d’équilibre complet (11 jeux) |

| | |
|---|---|
| À sceller | Filet à grimper |
| Sur platine | Filet à grimper |
| À sceller | Passage pneus |
| Sur platine | Passage pneus |
| À sceller | Barre d’équilibre |
| Sur platine | Barre d’équilibre |
| À sceller | Escalier horizontal |
| Sur platine | Escalier horizontal |
| À sceller | Escalier vertical |
| Sur platine | Escalier vertical |
| À sceller | Troncs séparés |
| À sceller | Troncs unis |
| À sceller | Rouleau d’équilibre |
| Sur platine | Rouleau d’équilibre |
| À sceller | Rouleau d’équilibre sur ressort |
| Sur platine | Rouleau d’équilibre sur ressort |
| À sceller | Corde d’équilibre |
| Sur platine | Corde d’équilibre |
| À sceller | Barres parallèles |
| Sur platine | Barres parallèles |

## DESCRIPTION

# Quelle utilisation pour le parcours d’équilibre ?

Le parcours d'équilibre permet aux enfants ainsi qu’aux adolescents de développer leur force, leur motricité ainsi que leur sens de l’équilibre tout en s’amusant. Cela les incite à pratiquer un exercice physique ludique. Le parcours dans sa globalité ou bien un ou plusieurs jeux d’équilibre peuvent être implantés. Les lieux d’implantation sont les aires de jeux, les zones de loisirs, les campings, les aires de fitness extérieurs, les espaces d’entraînement physique de plein air, les parcours de santé.

Vous avez le choix entre plusieurs modules :

- Parcours d’équilibre complet (11 jeux)
- Filet à grimper
- Passage pneus
- Barre d’équilibre

- Escalier horizontal
- Escalier vertical
- Troncs séparés
- Troncs unis
- Rouleau d’équilibre
- Rouleau d’équilibre sur ressort
- Corde d’équilibre
- Barres parallèles

La norme EN 1176 et la norme EN 16630 n’ont pas les mêmes exigences en terme d’âge minimum ainsi que de sol amortissant. Cela s’explique, car ces normes ne concernent pas les mêmes lieux de vie.

- La norme EN 1176 concerne les aires de jeux. Selon cette norme, l’âge minimum pour avoir accès au parcours d’équilibre est à partir de 3 ans. Certains jeux exigent un sol amortissant. Merci de vous référer au tableau dans la partie "caractéristiques techniques" pour plus d'informations.
- La norme EN 16630 concerne les espaces de fitness en plein air. Selon cette norme, la taille minimum de l’enfant pour pouvoir jouer sur les ateliers est de 1,4 m. Un seul jeu nécessite un sol amortissant, merci de vous référer au tableau dans la partie "caractéristiques techniques" pour avoir le détails.

## TYPES DE SOLS EN FONCTION DE LA HAUTEUR LIBRE DE CHUTE PERMISE

| Matériau de la surface | Épaisseur minimale de couche | Hauteur maximale de chute EN 1176* | Hauteur maximale de chute EN 16630** |
|---|---|---|---|
| Béton / pierre<br>Surfaces goudronnées | | ≤ 0,6 m*** | ≤ 1 m |
| Terre naturelle | | ≤ 1 m | ≤ 1,2 m |
| Pelouse | | ≤ 1,5 m | ≤ 1,5 m |
| Couverture en écorce<br>Copeaux de bois<br>Sable<br>Gravier | 30 cm | ≤ 2 m | ≤ 2 m |
| Couverture en écorce<br>Copeaux de bois<br>Sable<br>Gravier | 40 cm | ≤ 3 m | ≤ 3 m |

* **EN 1176:** Norme européenne pour l'équipement des aires de jeux et des surfaces.
** **EN 16630:** Norme européenne pour les équipements fixes d'entraînement physique installés à l'air libre.
***: Sauf en France, où les jeux installés sur des surfaces ne présentant pas de propriétés d'amortissement d'impact ne sont pas autorisés.
**** **HIC:** Critères de blessures à la tête (provoquées par les chutes). Calculés conformément à la norme européenne pour les revêtements des surfaces de jeux absorbeurs des impacts (EN 1177).

Afin de passer commande, merci de suivre la procédure suivante :

1. Choisissez le jeu que vous souhaitez.
2. Choisissez le mode de fixation : à sceller ou sur platine.
3. Choisissez dans “quantité” le nombre désiré.
4. Cliquez sur “ajouter au panier”.
5. Si vous souhaitez ajouter un ou plusieurs jeux, cliquez ensuite sur “continuer mes achats”.
6. Choisissez le jeu désiré et ajoutez-le à votre panier.

Nous vous invitons à découvrir tous nos jeux enfants à destination des collectivités, nos jeux pour grimper, nos balançoires pour aires de jeux ainsi que notre structure de

jeu à grimper et notre cadre à grimper.

## Comment installer le circuit d’équilibre ?

Les modules peuvent être fixés par scellement ou bien sur platine. À l’exception des “troncs séparés” et des “troncs unis” qui sont disponibles uniquement par scellement. Si vous commandez le "parcours d'équilibre complet (11 jeux)" sur platine, tous les jeux arriveront sur platine à l'exception des "troncs séparés" et des "troncs unis" qui seront à enfouir dans le sol.

Pour une fixation par scellement :

1. Réaliser les empreintes au sol et creuser des trous de 50 x 50 x 50 cm.
2. Introduire les éléments dans les trous.
3. Remplir les empreintes de béton et laisser prendre.

Pour une fixation sur platine :

1. Placer les pièces au bon endroit
2. Visser les pièces à l’aide des vis fournies.
3. Percer des trous à l’aide d’une mèche d’un diamètre de 12 mm. Insérez-y des chevilles de M10 x 150 mm (non fournis).

Pour plus d’informations, merci de vous référer au document “Notice parcours d'équilibre” disponible dans la rubrique téléchargement.

Variez les âges et les activités avec notre balançoire assise bébé et notre bac à sable de collectivité.

# Caractéristiques techniques du parcours d'équilibre pour collectivité

| | *Filet à grimper* | *Passage pneus* | *Barre d'équilibre* | *Escalier horizontal* | *Escalier vertical* | *Troncs séparés* | *Troncs unis* | *Rouleau d'équilibre* | *Rouleau d'équilibre sur ressort* | *Corde d'équilibre* | *Barres parallèles* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Norme :* | EN 1176<br>EN 16630 | | | | | | | | | | |
| *Age d'utilisation :* | EN 1176 : dès 3 ans<br>EN 16630 : dès 1,4 m | | | | | | | | | | |
| *Hauteur libre de chute :* | 0,57 m | 0,87 m | 0,39 m | 0,28 m | EN 1176 : 2,5 m<br>EN 16630 : 1,5 m | 0,25 m | 0,3 m | 0,4 m | 0,55 m | 0,45 m | 0,9 m |
| *Sol amortissant selon norme EN 1176* | Exige un sol amortissant | | | | | | | | | | |
| *Sol amortissant selon norme EN 16630* | Pas obligatoire | Pas obligatoire | Pas obligatoire | Pas obligatoire | Exige un sol amortissant | Pas obligatoire | Pas obligatoire | Pas obligatoire | Pas obligatoire | Pas obligatoire | Pas obligatoire |
| *Poids de la pièce la plus lourde :* | 20 kg | 20 kg | 30 kg | 120 kg | 30 kg | 10 kg | 10 kg | 115 kg | 70 kg | 20 kg | 15 kg |
| *Dimension :* | 3,16 x 2,7 x 1,1 m | 3,16 x 2,7 x 1,1 m | 3 x 0,89 x 0,62 m | 0,9 x 2,83 x 1,49 m | 3,5 x 0,48 x 0,14 m | 0,75 x Ø 0,12 m | 0,8 x Ø 0,12 m | 3,50 x 0,14 x 1,5 m | 2,4 x 0,55 x 0,31 m | 1,77 x 0,9 x 0,27 m | 1,8 x 0,13 x 1,4 m |
| *Espace minimum :* | 6,16 x 3,27 m | 6,16 x 3,27 m | 12 x 3,62 m | 5,83 x 3,9 m | EN 1176 : 7,82 x 4,82 m<br>EN 16630 : 6,48 x 3,48 m | 5,62 x 3,12 m | 5,76 x 3,12 m | 6,48 x 3,14 m | 4,44 x 2,22 m | 6,36 x 3,9 m | 4,8 x 3,72 m |
| *Surface d'impact :* | 18,22 m2 | 18,22 m2 | 41,5 m2 | 20,8 m2 | EN 1176 : 35,76 m2<br>EN 16630 : 20,61 m2 | 15,6 m2 | 16,04 m2 | 18,23 m2 | 8,82 m2 | 22,87 m2 | 15,92 m2 |
| *Matériaux :* | • Bois lamellé-collé traité en autoclave classe IV<br>• Polyéthylène<br>• Corde en polyester multifilament | • Bois lamellé-collé traité en autoclave classe IV<br>• Polyéthylène<br>• Pneumatiques en caoutchouc<br>• Corde en polyester multifilament | • Bois et bois lamellé-collé traité en autoclave classe IV<br>• Bois tropical | • Bois et bois lamellé-collé traité en autoclave classe IV<br>• Acier inoxydable | • Bois et bois lamellé-collé traité en autoclave classe IV<br>• Bois tropical | • Bois traité en autoclave classe IV | • Bois traité en autoclave classe IV | • Bois traité en autoclave classe IV<br>• Acier inoxydable<br>• Corde en polyester multifilament | • Bois lamellé-collé traité en autoclave classe IV<br>• Acier peinte à la poudre<br>• EPDM | • Bois lamellé-collé traité en autoclave classe IV<br>• Corde en polyester multifilament | • Bois et bois lamellé-collé traité en autoclave classe IV |
| *Type de fixation :* | • À sceller<br>• Sur platine | • À sceller<br>• Sur platine | • À sceller<br>• Sur platine | • À sceller<br>• Sur platine | • À sceller<br>• Sur platine | • À sceller | • À sceller | • À sceller<br>• Sur platine | • À sceller<br>• Sur platine | • À sceller<br>• Sur platine | • À sceller<br>• Sur platine |

## Matériaux :

- Bois lamellé-collé traité en autoclave classe 4 : supporte des charges plus importantes que le bois standard. Le traitement permet de protéger de l’humidité et empêche le pourrissement.
- Bois tropical : confère une grande durabilité, qualité supérieure.
- Polyéthylène : protégé contre les rayons UV, résiste à l’humidité, aux champignons, à l’abrasion et aux tâches.
- Corde en polyester multifilament : haute ténacité.
- Pneumatiques en caoutchouc : résiste en extérieur et aux impacts.
- Acier inoxydable : extrêmement résistant à la corrosion.
- Acier peint à la poudre : assure une grande résistance.
- EPDM : caoutchouc synthétique extrêmement résistant

dans le temps.

Conditions de transport : les moyens de déchargement doivent être prévus par le client. Le lieu du déchargement doit être accessible par camion.