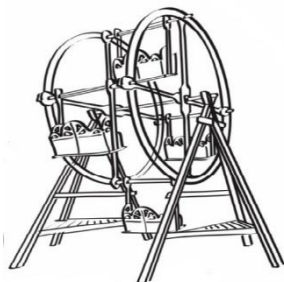


LA BELLE ROUE



Fiche Technique – Accueil & Installation

1. Surface d'implantation

- Prévoir une surface **plane, stable et non meuble** d'un **diamètre minimum de 7 m** (hors barriérage).
- Avec barriérage, prévoir une emprise d'environ **10 m de diamètre**.
- Un **accès direct pour camion** est nécessaire pour le déchargement ainsi qu'un **stationnement à proximité** pour un camion de 20 m³ (L 6m – H 3m).
- Prévoir également une **place de parking sécurisée** pour notre véhicule.



2. Périmètre de sécurité

- Installer de préférence un **barriérage “doux”** (barrières en bois ou bottes de paille) à **1 m autour de la structure** afin de délimiter une ellipse d'environ 7 m. Hauteur minimale : **1,20 m** (pour éviter les franchissements par les enfants).
- À défaut, prévoir **24 barrières Vauban minimum**.



- Un manque ou une absence de barrières peut entraîner **un droit de retrait pour raisons de sécurité**.

3. Accueil du public

- En période estivale, prévoir **un ou deux barnums lestés** pour l'attente du public afin que celle-ci soit facilitée.

4. Dimensions & caractéristiques techniques

- **Hauteur** : 6,50 m (attention aux arbres ou obstacles en hauteur).
- **Poids à vide** : 950 kg.
- **Poids total maximum en charge** : 2 000 kg.
- **Emprise au sol** : environ 150 kg par pied (6 pieds), répartis sur des cales pour la mise à niveau.

5. Capacité & fonctionnement

- Capacité d'accueil :
 - **Jusqu'à 16 enfants** (selon gabarit), ou **8 adultes accompagnés d'un ou deux enfants**.
- Chaque siège est équilibré par des **lests de sable (5 à 15 kg)** pour uniformiser la charge, permettant un contrôle optimal de la vitesse de rotation.
- La conception aérée offre une **prise au vent quasi nulle** ; les sièges constituent la principale résistance au vent.
- En cas de **vent fort**, la roue ne sera pas mise en mouvement.
- Pour la sécurité, l'orientation se fait **dos au vent** lorsque cela est nécessaire.

6. Montage / Démontage

- **Durée de montage** : 2h30 à 3h00.
- **Durée de démontage** : environ 2h30.
- Ces durées incluent chargement et déchargement.
- **Deux personnes doivent être prévues** pour assister les opérations.

7. Éclairage

Pour toute installation ou animation nocturne, prévoir un **éclairage suffisant** durant :

- Le montage, toute la période d'animation et le démontage.

8. Gardiennage

- Pour un événement sur plusieurs jours, un **gardiennage est obligatoire**. En effet, La Belle Roue est une belle création qui attire fréquemment la curiosité et peut faire l'objet de manipulations non autorisées en notre absence.