

Installations et équipements ludiques et sportifs



Consommation

Le parc français d'aires de jeux se situe dans une fourchette de 45 à 55 000 équipements. Parcs et jardins, crèches, écoles maternelles, mais aussi camping, aires d'autoroute ou restaurants, sont autant de lieux permettant aux enfants de s'amuser, mais toujours en toute sécurité.



Le cadre réglementaire fixe les exigences relatives aux équipements, mais aussi les prescriptions de sécurité des aires sur lesquelles ils sont installés.

Le LNE, fort d'une expérience de plus de 20 ans, propose un accompagnement adapté aux :

- **Fabricants, distributeurs ou importateurs** d'équipements ludiques ou sportifs, pour leur mise en conformité à la réglementation en vigueur, et de sols de sécurité pour aires de jeux, pour en démontrer les performances.
- **Collectivités locales, propriétaires, exploitants** qui ont le souci de garantir la sécurité des utilisateurs, en s'appuyant sur l'expertise et le savoir-faire d'un laboratoire compétent et agréé.
- **Concepteurs** qui ont besoin de l'avis d'un expert pour prendre en compte toutes les spécificités relatives à l'utilisation des aires collectives de jeux, sportives ou éducatives.

Qu'appelle-t-on :

- **Une aire collective de jeux ?**
C'est un ensemble constitué par le sol, l'environnement et les équipements de jeux.
- **Un équipements sportif de proximité ?**
C'est un équipement en accès libre destiné aux adolescents pour des activités sportives spontanées.
- **Un équipement éducatif de motricité ?**

LABORATOIRE
NATIONAL DE
MÉTROLOGIE
ET D'ESSAIS

Fiabilité Sécurité Conformité Exigences réglementaires

Au stade du projet

Le LNE vous assiste pour intégrer les critères de sécurité et de conformité **lors de la conception des produits et équipements** comme de leurs aménagements sur site.

Au stade de l'installation, de la réception et de la maintenance

- **Vérification sur site de la conformité :**
 - d'aires collectives de jeux aux normes NF S 54-201 et 202, NF EN 1176 et au décret 94-669,
 - d'équipements sportifs de proximité à la norme NF S 52-901 et au décret 96-495,
 - d'équipements éducatifs de motricité à la norme NF S 54-300,
 - d'équipements de skates parc à la norme NF S 52-401,ainsi que l'adéquation aux exigences de sécurité du décret 96-1136.
- **Mesure en laboratoire ou sur site des performances d'amortissement** des sols de sécurité (méthode dite HIC, selon NF EN 1177).
- **Contrôle de la stabilité et de la résistance mécanique** des dispositifs de fixation des équipements sportifs de proximité situés en plein air ou intérieur (selon NF S 52-901).



En tant qu'organisme agréé

A l'issue de la prestation, le LNE délivre :

- des **rapports** d'essais ou d'études.
- des **certificats ou attestations** de conformité aux normes et décrets applicables.

Formation

Le LNE organise des formations (journées techniques, stages inter et intra-entreprises) spécifiques aux besoins de ses clients, permettant de :

- connaître et comprendre la réglementation en vigueur et ses champs d'application (décrets, normes),
- informer des effets de la maintenance sur la conformité et la durée de vie des équipements,
- décrire les différents niveaux de maintenance spécifiés par la norme NF EN 1176-7,
- identifier les informations à consigner dans le cahier de maintenance.

Contacts

Centre de Qualification
des Produits et Équipements
Division Produits pour l'Enfance

Nicole COURCAULT
Tél. : 01 30 69 14 53
e-mail : nicole.courcault@lne.fr

LABORATOIRE NATIONAL DE MÉTROLOGIE ET D'ESSAIS

ZA de Trappes-Elancourt
29, avenue Roger Hennequin
78197 Trappes cedex
Tél. : 01 30 69 10 00
Fax : 01 30 69 12 34
Internet : www.lne.fr

