

# Construisez un monde plus sûr avec nous !

Nous vous accompagnons

En France et à l'étranger

Nous vous offrons l'expérience d'ingénieurs et techniciens confirmés et expérimentés en sécurité et en certification, ainsi qu'une proximité de services avec notre antenne LNE Asia.

Pour l'application des réglementations

- Directive 88/378 jouets modifiée par la directive 93/68 et son décret de transposition.
- Décret puériculture n° 91-1292 et ses avis, et circulaire du 29 juillet 1992 précisant les articles concernés.
- Directives CEM, imitation de denrées alimentaires, compatibilité alimentaire, produits cosmétiques et d'hygiène.

Pour la formation

Nous formons et informons vos acheteurs et concepteurs :

- en participant à nos journées d'information technique, vous saurez l'essentiel sur l'évolution des normes de votre secteur,
- en demandant une formation intra, vos concepteurs et vos acheteurs obtiendront toutes les réponses techniques dont ils ont besoin.

Contacts

Laboratoire national de métrologie d'essais  
29, avenue Roger Hennequin  
78197 Trappes Cedex  
Tél. : 01 30 69 10 00  
Fax : 01 30 69 12 34  
E-mail : info@lne.fr  
Site internet : www.lne.fr

LNE Asia Ltd  
Unit A&B, 8F, Block A  
Universal Industrial Center  
23-25 Shan Mei Road  
Fo Tan, NT, Hong Kong  
Tél. : (852) 2699 8329  
E-mail : info@lne-asia.com

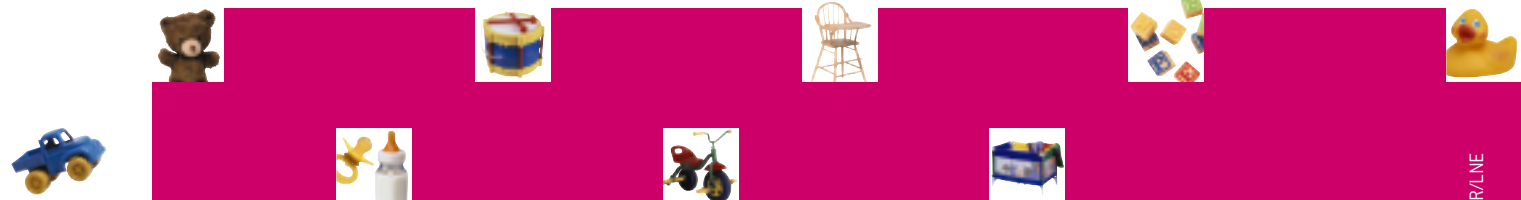
Nous testons tous les produits de la petite enfance

JOUETS PREMIER ÂGE  
(peluches, hochets, portiques d'éveil)  
TABLEAUX D'ÉCOLIER  
JOUETS D'EXTÉRIEUR OU INTÉRIEUR À USAGE FAMILIAL  
(toboggans, maisons de jeux)  
JOUETS PORTEURS  
JEUX DE SOCIÉTÉ  
JEUX ÉLECTRONIQUES ET JEUX VIDÉO  
POUPÉES  
BICYCLETTES JOUETS  
POUSSETTES POUR POUPÉES  
JEUX DE CONSTRUCTION  
VOITURES MINIATURES  
JOUETS MUSICAUX  
TRAINS ÉLECTRIQUES, CIRCUITS AUTOS  
PUZZLES  
LANDAUS, POUSSETTES  
LITS, COUFFINS, BERCEAUX  
CHAISES HAUTES, SIÈGES DE TABLE, TRANSATS, SIÈGES DE BICYCLETTES POUR ENFANTS  
PARCS, BARRIÈRES DE PROTECTION  
DISPOSITIFS D'AIDE AU BAIN, BAIGNOIRES, THERMOMÈTRES DE BAIN, TABLES À LANGER  
SUCETTES, ATTACHE-SUCETTES, BIBERONS, VAISSELLE  
PORTEURS, BABY BOUNCERS  
PORTE-ENFANTS, HARNAIS, LAISSES, ARTICLES DE PROTECTION

P e t i t e e n f a n c e  
P U É R I C U L T U R E — J O U E T S



LABORATOIRE NATIONAL D'ESSAIS  
POUR PERMETTRE  
AUX ENFANTS  
DE GRANDIR  
EN TOUTE  
SÉCURITÉ



LE PROGRÈS, UNE PASSION À PARTAGER

1, rue Gaston Boissier  
75724 Paris Cedex 15  
Tél. : 01 40 43 37 00  
Site Internet : www.lne.fr  
e-mail : info@lne.fr



LE PROGRÈS, UNE PASSION À PARTAGER

# Bienvenue dans le monde de la vigilance et de la réassurance

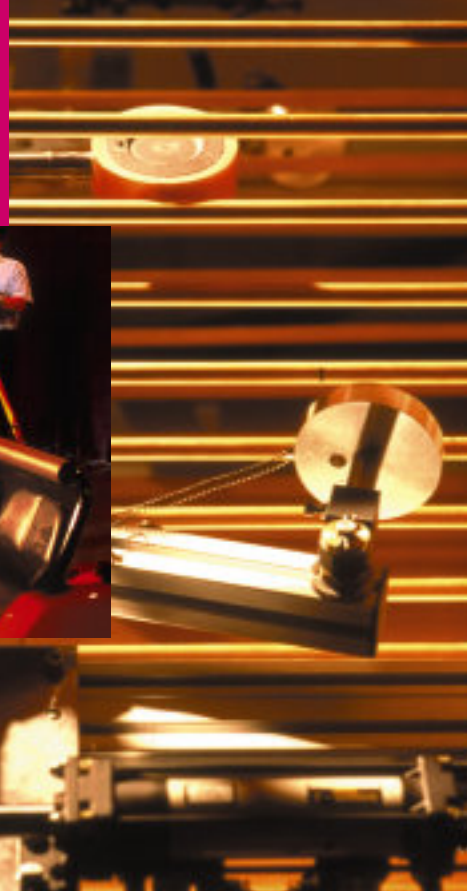
Le développement d'un produit destiné aux tous petits nécessite autant de précautions qu'une grossesse.

En vous informant méticuleusement avant la naissance, sur les exigences applicables à votre prototype, en fonction de sa catégorie, de ses fonctionnalités, de l'âge de ses utilisateurs, vous faites le premier pas vers la conformité.

Soyez vigilants sur l'évolution des normes et des réglementations. Si vous avez un doute sur un produit frontière, renseignez-vous pour savoir dans quelle catégorie il vaut mieux que vous le classiez. Préparez votre pré-référencement en vous faisant aider si nécessaire pour la pré-sélection.

Le LNE vous accompagne dans cet enfantement : information et formation technique de vos concepteurs et responsables de production sur les normes et réglementations en vigueur, détermination des exigences applicables au prototype, rédaction d'un cahier des charges reprenant ces exigences pour vos sous-traitants ou fournisseurs, aide à la pré-sélection de vos fournisseurs.

**ENTOURÉS DE TOUS  
LES SOINS DÈS  
LE BERCEAU,  
VOS PRODUITS  
SE PRÉPARENT  
À LA CONFORMITÉ**



## Dès leur premier âge, ils pénètrent avec succès sur les marchés

Le suivi postnatal est tout aussi capital. Pour accompagner son entrée dans la vie, il vous faudra présenter carnet de santé et livret de famille. En constituant soigneusement le dossier de fabrication, et en faisant valider la conformité de votre prototype par des essais, vous êtes presque prêts à commercialiser votre produit.

Il vous reste à apposer sur le produit ou son emballage les marquages et mentions imposés selon le marché de destination :

- pour les jouets : marquage CE s'il s'agit du marché communautaire, ou «conforme à la norme ASTM» pour le marché nord américain,
- pour les articles de puériculture : «conforme aux exigences de sécurité» s'il s'agit du marché français.

Le LNE vous aide à préparer votre dossier de fabrication, réalise toute la gamme d'essais de sécurité : propriétés physiques et mécaniques, électriques, électromagnétiques, chimiques, inflammabilité. La conformité des productions de vos fournisseurs asiatiques peut être vérifiée sur place par LNE Asia à Hong Kong. Ce dernier peut aussi charger son partenaire, le CMA Testing, d'aller inspecter les sites de production de vos fournisseurs locaux, afin de vérifier qu'ils respectent bien le cahier des charges que vous leur avez fourni.



## Certifiés, ils rassurent vos acheteurs et guident les parents dans leur choix

Les acheteurs sont de plus en plus désorientés face à l'hyperchoix des produits. Ils sont aussi de plus en plus exigeants sur l'aptitude à l'usage. En choisissant de faire certifier vos produits, vous prenez toutes les garanties pour les rassurer et vous vous donnez les moyens de vous démarquer de la concurrence.

Délivrée par un organisme certificateur agréé, après essais, audit de système qualité et examen de vos moyens de contrôle, la marque NF apposée sur votre produit ou son emballage, certifie que l'ensemble de votre production (et non pas un seul exemplaire d'une référence) est bien conforme au cahier des charges requis en termes de sécurité et de performances d'usage (endurance, lavabilité...).

Le LNE est votre interlocuteur privilégié dans ce domaine puisqu'il est en mesure de vous délivrer en un seul audit trois certifications :

- la marque française NF Petite enfance délivrée sur mandat d'AFNOR pour les jouets premier âge, les jouets porteurs, les jouets d'extérieur, les tableaux d'écolier, les articles de petite et de grosse puériculture,
- la marque allemande GS pour toutes les familles de jouets et d'articles de puériculture,
- la marque japonaise SG pour les jouets porteurs et une dizaine d'articles de grosse puériculture.