



## Matériels d'essai pour "Sécurité des jouets" suivant EN71-1

### Tube

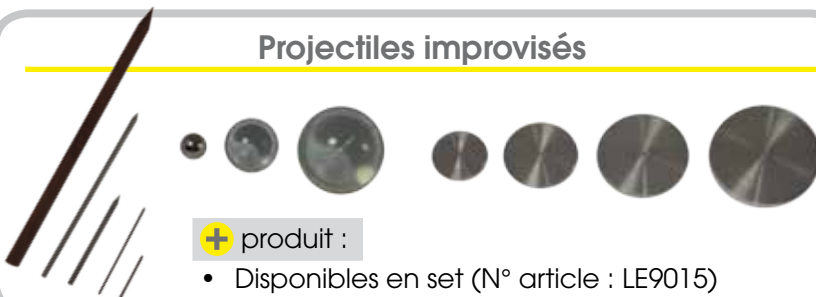


N° article : LE1429

#### Caractéristiques :

- Diamètre : 60 mm
- Longueur : 200 mm

### Projectiles improvisés



+ produit :

- Disponibles en set (N° article : LE9015)

### Anneau



N° article : LE1613

#### Caractéristique :

- Dimensions :  $4 \times \varnothing 6 \times 2$  mm

### Tiges de mesure

#### Caractéristique :

- Inox

+ produit :

- Disponibles en set avec coffret de rangement (N° article : LE9008)



N° article : LE1102  $\varnothing$  5 mm  
 N° article : LE1103  $\varnothing$  7 mm  
 N° article : LE1242  $\varnothing$  12 mm

### Cylindre pour petits éléments



+ produit :

- Inox

N° article : LE1111

### Pince de bridage pour essai de torsion



N° article : LE1297

### Jauge d'épaisseur



#### Caractéristiques :

- Epaisseur :  $0,4 \pm 0,02$  mm
- Rayon du bord d'insertion : 3 mm

N° article : LE1142

### Pinces de traction

N° article :  
LE1286



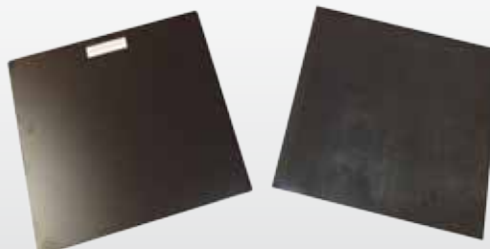
Pince avec disques  $\varnothing$  19 mm  
 N° article :  
LE1198



N° article :  
LE1200

### Surface pour essai de chute

(Plaque acier 4 mm, Revêtement 2 mm 75 Shore A, Marche 25 mm)



N° article : LE1205

N° article : LE1071



N° article : LE1206



#### Caractéristiques :

- Plaque d'essai de chute, épaisseur 4 mm  
N° article : LE1205
- Tapis élastomère, 2 mm, 75 Shore A  
N° article : LE1071
- Marche non résiliente 25 mm pour essai de basculement  
N° article : LE1206

### Banc d'essai de choc

N° article : LE1145-B

#### Caractéristiques :

- Diamètre :  $(80 \pm 2)$  mm
- Masse :  $(1 \pm 0,02)$  kg



### Disque métallique pour essai de compression

N° article :  
LE1207



#### Caractéristiques :

- Diamètre :  $(30 \pm 1,5)$  mm
- Epaisseur : 10 mm
- Rayon sur périmètre : 0,8 mm

### Sondes d'accessibilité



Sonde A (<36 mois)  
N° article : LE1143

Sonde B ( $\geq$  36 mois)  
N° article : LE1144

### Appareil d'essai pour les bords & Ruban adhésif



N° article :  
LE2101



N° article :  
LE2101-A

## Appareil d'essai des pointes



N° article : LE2102

## Appareil de contrôle pour jouets actionnés par la bouche



Article n° : LE2140

## Charges pour déterminer la résistance et la stabilité



25 kg (<36 mois)  
N° article : LE2021

50 kg (≥36 mois)  
N° article : LE2022

### Caractéristique :

- $\varnothing$  150 mm x 300 mm

### + produit :

- Inox

## Disque en nickel



N° article : LE1210

### Caractéristiques :

- $\varnothing$  (30 ± 0.5) mm
- Ep. (10 ± 0.5) mm

## Montage d'essai de flexibilité des fils métalliques



### Caractéristique :

- Diamètre : (10 ± 1) mm

N° article : LE1208

## Aiguille d'essai de fuite de liquide



### Caractéristiques :

- Diamètre : (1 ± 0.05) mm
- Rayon de la pointe : (0.5 ± 0.05) mm

N° article : LE1209

## Set de gabarits d'essai (A, B et E)



N° article : LE1146, Gabarit A



N° article : LE1147, Gabarit B



N° article : LE1148, Gabarit E

## Plate-forme inclinable

N° article : LE2050

### Caractéristiques :

- Inclinaison : -45° à +45°
- Dimensions : 1 400 x 1 400 mm
- Poids admissible sur la plateforme : 100 kg

### + produit :

- Adaptable aux normes EN1466, EN1888, EN12790 et EN13209 grâce à un changement rapide de surface.



## Charges pour essai de résistance dynamique

N° article : LE2023



### Caractéristiques :

- Charge A : 50 kg + 2 x 2 kg pour les bras articulés
- Charge B : 25 kg + 2 x 2 kg pour les bras articulés

### + produit :

- Le même équipement permet de réaliser les configurations de charge A et B, grâce au module central amovible

## Plate-forme pour essai de résistance dynamique

N° article : LE2024



### Caractéristiques :

- Hauteur : (250 ± 25) mm
- Masse : (4.8 ± 0.2) kg

## Blocs d'essai



N° article : LE1149

### Caractéristique :

- Lot de 2 blocs

## Banc d'essai pour mesure des longueurs des liens des balles de yo-yo

N° article : LE1212



## Set de dispositifs de serrage et masse pour mesure de la constante élastique k des liens des balles de yo-yo

N° article : LE1213



## Sondes en forme de tête (<3 mois)

N° article : LE1150 & LE1451



Cette liste d'équipements de test n'est pas exhaustive. Nous pouvons aussi **développer des équipements particuliers suivant vos besoins ou normes spécifiques**. N'hésitez pas à nous consulter.

3 rue Gustave Foullaron - ZI du Cormier - 49300 Cholet - France  
Tél. +33 2 41 58 41 65 - Fax +33 2 41 58 88 25 - safety@lefort-testing.com

www.lefort-testing.com