

# Moyens d'essais *mécaniques*

1 marteau pendulaire et 1 marteau à ressort qui permettent d'évaluer la robustesse de l'enveloppe mécanique d'un produit et de déterminer le degré IK conformément aux exigences des normes produits d'alarmes.



Norme d'essai :

- EN 60068-2-75
- EN 62262 -> degrés de protection procurés par les enveloppes de matériels électriques contre les impacts mécaniques externes

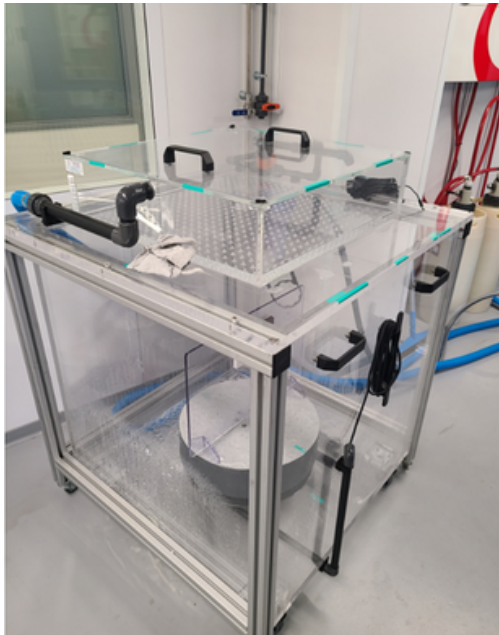


IK	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
Energie (J)	0.14	0.2	0.35	0.5	0.7	1	2	5	10	20
Poids (kg)	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.5	1.7	5	5
Hauteur (cm)	5.6	8	14	20	28	40	40	30	20	40



# Moyens d'essais *mécaniques*

Evaluer la conformité d'un produit aux degrés de protection IPx1 et IPx2 : Norme d'essai EN60529, degré de protection procuré par les enveloppes (IP).



- IPx1: protégé contre les chutes verticales de gouttes d'eau (condensation) la durée d'exposition est de 10 minutes.
- IPx2: protégé contre les chutes de gouttes d'eau jusqu'à 15° de la verticale la durée est de 2,5 minutes dans chacune des positions inclinées.

