

LABORATOIRE D'ESSAIS

MENUISERIE

00851

Tunis le : 23/07/2025

RAPPORT D'ESSAIS

N° 25.12.232

Objet : ESCABEAU TELESCOPIQUE

Echelles : dimensions fonctionnelles , exigences et essais selon les normes
EN 131-1:2015+A1 et EN 131-2:2010+A2:2017

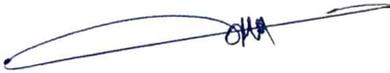
Demandeur : MAGUDVI

Adresse : ZI EL HENCHA 3010 -SFAX-TUNISIE
Tél: +216 74,284,051 Fax : +216 74,885,180

Ce rapport d'essais comprend 05 Pages et 02 pages en annexe.

RESPONSABLE DOSSIER

Taieb MEGDICHE



RESPONSABLE DES LABORATOIRES

Mongi HADJ AHMED



Le rapport d'essai ne peut être communiqué que dans son intégralité et exclusivement sous forme de fac-simulé photographique.
Les résultats ne s'appliquent que sur l'échantillon reçu et tel qu'il est décrit dans le présent rapport.
Les échantillons essayés sont à la disposition du demandeur pour leur reprise, pendant quinze (15) jours à compter de la date d'émission du présent rapport. Passé ce délai, ils ne pourront en aucun cas être réclamés

Numéro du Rapport d'essai	25.12.232	Référence Echantillon testé	25.750
Date de réception	07/18/2025	Date début des essais	07/18/2025
Date fin des essais	23/07/2025		
Divers :	RAS.		
Observations :	Echelle testée uniquement en position auto-stable.		

DESCRIPTION DU PRODUIT

Structure : Acier

Usage : Echelle à usage professionnel.

Type de l'échelle : Echelle portable à échelons, transformable à deux plans.

Echelle : à marches à échelons Nombre:

Présence d'un plateau : Oui Non

Barre stabilisatrice : Oui Non

Echelle évasée : Oui Non

1. Dimensions fonctionnelles selon EN 131-1:2015+A1 §4

1.1 Généralités: EN 131-1 §4.1

L'espacement des échelons est constante

L'espacement des échelons ou des marches relatives d'une échelle doit être constant avec une tolérance de $\pm 2\text{mm}$

1.2 Echelles transformables: EN 131-1 §4.4

Echelles transformables à 2 plans EN 131-1 § 4.4.2 (voir annexe 1).

Présence d'un dispositif contre l'écartement



Dimensions fonctionnelles	Mesure(s)	Exigence minimale	Exigence maximale	Conformité
l_2	1800 mm	-	-	-
t	20mm	-	-	-
b_1	300 mm	280 mm	-	Conforme
l_4	190 mm	132,5 mm ($0,5 l_5$)	280 mm ($l_5 + 15$)	Conforme
l_5	265 mm	250 mm	300 mm	Conforme
α	73°	65°	75°	Conforme
β	73°	65°	75°	Conforme

