
RAPPORT D'ÉPREUVE N° 172734 Complément C indice 0 – 05/07/2026 – CARTOSPE
PACKAGING

N° d'enregistrement des échantillons : 18348

Page 1 sur 4

Demandeur	:	CARTOSPE PACKAGING 13, voie industrielle 60350 ATTICHY FRANCE
Date de réception des échantillons	:	11/06/2026
Nombre d'échantillons reçus	:	6
Date d'exécution des épreuves	:	30/06/2026

Epreuves selon la norme NF X 30-507 : 2018

La conformité des essais à la norme NF X 30-507 cité ci-dessus n'aliène en rien la responsabilité du demandeur en le respect des autres exigences.

M. DAROLLES
Directeur Technique



Nombre d'annexes : 01

LES RESULTATS NE S'APPLIQUENT QU'AUX ECHANTILLONS SOUMIS AU B.V.T ET TELS QU'ILS SONT
DEFINIS DANS LE PRESENT DOCUMENT.

La reproduction de ce rapport d'épreuve n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

RAPPORT D'ÉPREUVE N° 172734 Complément C indice 0 – 05/07/2026 – CARTOSPE
PACKAGING

N° d'enregistrement des échantillons : 18348

Page 2 sur 4

I – EMBALLAGE SOUMIS AUX ESSAIS

Type, matériau	:	Caisse, carton
Fabricant	:	Cartospé Packaging / F-60350 Attichy
Référence commerciale	:	25L VERSION 2010
Matière première constitutive	:	Carton ondulé DF, K LW 135 g/m ² / WS 135 g/m ² / TL 135 g/m ² , cannelure B, 1.1 selon NF Q 12-008, indice Cobb < 155 g/m ² /30'
Mode de fabrication	:	Collage
Dimensions hors tout (extérieur)	:	0,236 x 0,236 x 0,44 m
Dimensions intérieures	:	0,230 x 0,230 x 0,43 m
Épaisseur minimale	:	2,3 mm
Fermeture	:	Rabats supérieurs recouvrants avec languette de verrouillage
Manutention	:	2 poignées prédécoupées sur deux faces opposées en partie haute
Particularités	:	Fond automatique
Aménagement intérieur	:	Lest constitué de granulés PE dans une sachette plastique (épaisseur 40 µm, dimensions : 492 x 860 mm) collée sur les parois intérieures de la caisse (en partie supérieure) et fermée par un lien coulissant incorporé dans la sachette (chignon noué)
Masse brute retenue pour les essais	:	10 kg

RAPPORT D'ÉPREUVE N° 172734 Complément C indice 0 – 05/07/2026 – CARTOSPE
PACKAGING

N° d'enregistrement des échantillons : 18348

Page 4 sur 4

Essais de résistance des systèmes de fermeture

Essai réalisé selon le paragraphe 6.1 de la norme NF X 30-507 :2018

Masse d'essai	:	1,5 fois la masse brute maximale
Durée de l'épreuve	:	1 h
Positions	:	Emballage suspendu en position opposée à la position normale d'utilisation
Observations	:	Ni rupture, ni amorce de rupture remettant en cause l'intégrité de l'emballage ou l'efficacité des organes de préhension

Essais d'étanchéité à l'eau

Essai réalisé selon le paragraphe 6.2 de la norme NF X 30-507 :2018

Volume d'eau	:	20% de la capacité avec un maximum de 6 L
Durée de l'épreuve	:	72 heures
Observations	:	Pas de fuite

RAPPORT D'ÉPREUVE N° 172734 Complément C indice 0 – 05/07/2026 – CARTOSPE
PACKAGING

N° d'enregistrement des échantillons : 18348

Page 3 sur 4

II – ÉPREUVES RÉALISÉES

Essais d'inclinaison :

Essai réalisé selon le paragraphe 6.1 de la norme NF X 30-507 :2018

Masse d'essai : 1,5 fois la masse brute maximale
Positions : Emballage fermé définitivement maintenu incliné à 20° puis lâché
Observations : Reprise de la position verticale

Essais de suspension

Essai réalisé selon le paragraphe 6.1 de la norme NF X 30-507 :2018

Masse d'essai : 1,5 fois la masse brute maximale
Durée de l'épreuve : 1 heure
Positions : Emballage suspendu à un crochet, successivement par chaque organe de préhension
Observations : Ni rupture, ni amorce de rupture remettant en cause l'intégrité de l'emballage ou l'efficacité des organes de préhension

Essais de résistance des moyens de préhension

Essai réalisé selon le paragraphe 6.1 de la norme NF X 30-507 :2018

Masse d'essai : 1,5 fois la masse brute maximale
Durée de l'épreuve : 2 fois 5 minutes
Positions : Emballage dynamiquement suspendu par une poignée avec un mouvement alternatif de fréquence de 2 Hz
Observations : Ni rupture, ni amorce de rupture remettant en cause l'intégrité de l'emballage ou l'efficacité des organes de préhension