

# FICHE DES ESSAIS

## TESTS & ÉTUDES INDUSTRIELLES

### 2020

### ESSAIS REALISES SUR MATERIAUX ET EMBALLAGES

PAPIER - CARTON PLAT ET ONDULE- PLASTIQUES & COMPLEXES - EMBALLAGES TOUS MATERIAUX

TESTS & ANALYSES	TARIFS HT	CARTON ONDULE	PAPIER CARTON PLAT	PLASTIQUES COMPLEXES	EMBALLAGES COMPLETS
Absorption d'eau (COBB)	100€	NF Q 03-014 OU NF EN 20535 & ISO 535 NF EN ISO 535	NF Q 03-014 OU NF EN 20535 & ISO 535		
Choc vertical par chute libre	100€				NF ISO 2248
Cire Dennisson par face	100€		ASTM D 2482		
Coef. de transmission H <sub>2</sub> O par face	150€		HF H 00-044 OU NF ISO 2528	HF H 00-044 OU NF ISO 2528 - ISO 15106	
Coef. de transmission O <sub>2</sub> par face	150€			Méthode coulométrique ASTM D 3985 ASTM F 2622	ASTM F 1307
Compression à plat (F.C.T.)	100€	NF Q 03-033 OU NF EN 23035 & ISO 3035			
Compression sur chant (E.C.T.) Éprouvette A	100€	NF Q 03-041 OU NF EN 3037 & ISO 3037			
Compression verticale (R.C.V.) Emballage vide	70€				NF H 13-001
Compression verticale (R.C.V.) Emballage plein	70€				NF H 00-045 OU NF EN ISO 12048 & ISO 12048
Conditionnement spécifique (24 h / 48 h / 96 h suivant matériau testé)	75€	NF Q 03-010 OU NF EN ISO 20187	NF Q 03-010 OU NF EN ISO 20187	NF T 51-034 OU NF EN ISO 291	NF EN ISO 2233 & ISO 2233
Éclatement par face	70€	NF Q 03-114 OU NF EN ISO 2759 & ISO 2759			

Épaisseur	50€	NF Q 03-030	NF Q 03-016 OU NF EN 20534 & ISO 534	NF T 54-101	
Étanchéité en caisson	100€				Méthode interne
Expédition (simulation) Rapport d'essais	100€				NF H 00-060 NF EN ISO 4180
Frottement statique et / ou dynamique par méthode	100€	NF Q 03-082	NF Q 03-082		
Glissant par méthode	100€			NF T 54-112 OU NF EN ISO 8295	
Grammage ou masse surfacique	70€		NF Q 03-019 OU NF EN ISO 536 & ISO 536	NF T 54-101	
Grammage des composants	100€	NF Q 03-043 OU ISO 3039			
Indice 4C + E Rapport d'essais	140€	NF Q 12-008			
Mandrin Méthodes d'essais	80€		ISO 11093 - 1 - 2 - 3 - 9		
Rigidité TABER par sens	100€		NF Q 03-048 OU ISO 2493-2		
Teneur en eau	80€	Méthode interne	Méthode interne		
Tenue des soudures par sens	100€			NF T 54-122 - 120	
Traction par sens	100€		NF Q 03-004 NF EN ISO 1924/2 & ISO 1924/2 OU ISO 1924/1	NF T 51-034 OU NF EN ISO 527-1 NF EN ISO 527-3	
Traction film étirable par sens				NF T 51-196-1	
Vibration verticale aléatoire	500€				NF EN ISO 13355