

|| ATTESTATION

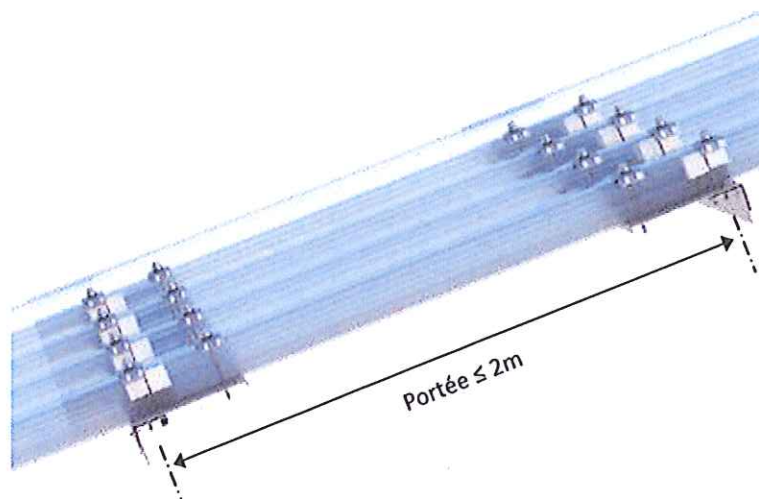
Des essais de choc mou de 1200 Joules sur panneaux TETRATHERM® avec option Renforcé ont été réalisés les 8 et 9 Juin 2015, en l'usine d'Onduclair de Comines (F-59), en présence de l'APAVE pour les valider, suivant la méthodologie de la norme XP P38-505 de Juin 1998 et conformément aux recommandations INRS ND-1990-159-95 ; les chocs de 1200 Joules ont été effectués par chute d'une hauteur de 2,40 m d'un sac normalisé sphéro-conique de choc mou de 50 Kg (M50) conforme à la norme NF P 08-301.

La portée retenue pour les essais est égale à 2 mètres.

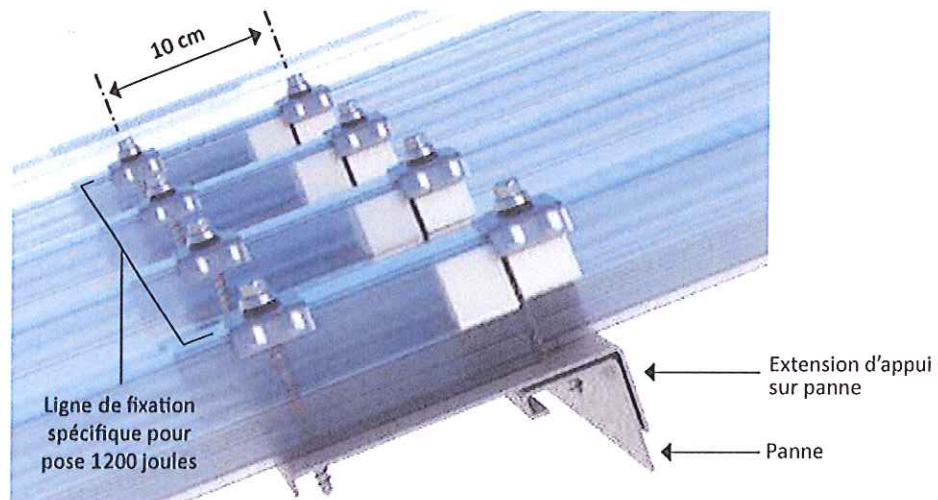
Les essais ont été réalisés sur des panneaux TETRATHERM® PC et TETRATHERM® PLR, avec option Renforcé pour la mise en œuvre 1200 Joules, selon les modalités de pose ci-dessous :

- Respect du Cahier Technique de Mise en Œuvre TETRATHERM® (téléchargeable sur www.tolplex.fr)
- Renforcement 1200 Joules:
 - Extension d'appui sur panne
 - Ajout d'une ligne de fixation de part de d'autre du panneau, positionnée conformément aux schémas ci-dessous.

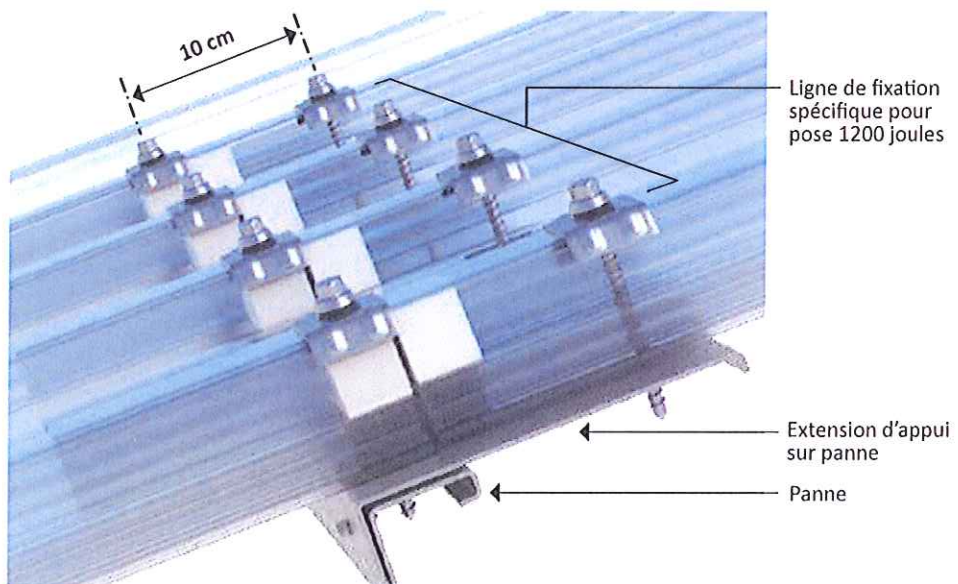
PRINCIPE DE POSE GENERAL POUR INSTALLATION 1200 JOULES



RECOUVREMENT HAUT DU PANNEAU 1200 JOULES



RECOUVREMENT BAS DU PANNEAU 1200 JOULES



Le compte rendu détaillé des essais fait l'objet du rapport APAVE n°15151160/2.

Les panneaux TETRATHERM® avec option Renforcé ont subi avec succès les essais de résistance au choc de 1200 Joules.

La ruine des panneaux TETRATHERM® testés n'a pas été atteinte après 4 chocs de 1200 Joules consécutifs sur le même panneau.

Les résultats ne suppriment en rien les spécifications techniques de portées précisées sur les fiches techniques spécifiques à chaque panneau TETRATHERM® avec les conditions d'utilisation définies par la réglementation locale en vigueur.