

RAPPORT D'ESSAIS N° R2EM-GLI-15-26057713-1
RESISTANCE AU GLISSEMENT
TÔLE EN ACIER INOXYDABLE
Tôle éprouvette gaufree D10-E30-H1.5

Annule et remplace le rapport n° R2EM-GLI 15-26057713 du 1^{er} juillet 2015

Ce rapport d'essais atteste uniquement des caractéristiques de l'objet soumis aux essais et ne préjuge pas des caractéristiques de produits similaires. Il ne constitue pas une certification de produits au sens des articles L 115-27 à L 115-33 et R115-1 à R115-3 du code de la consommation.

En cas d'émission du présent rapport par voie électronique et/ou sur support physique électronique, seul le rapport sous forme de support papier signé par le CSTB fait foi en cas de litige. Ce rapport sous forme de support papier est conservé au CSTB pendant une durée minimale de 10 ans.

La reproduction de ce rapport d'essais n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

Il comporte 3 pages et 1 page d'annexe.

A LA DEMANDE DE : BC INOXEO
ZI St Barthelemy
FR-45110 CHATEAUNEUF SUR LOIRE

OBJET

Les essais rapportés par le présent document sont réalisés dans le cadre d'une demande spécifique. Ils ont pour but de déterminer la résistance au glissement du revêtement de sol suivant la méthode dite du plan incliné dans la configuration suivante :

- pieds nus et revêtement recouvert d'une solution d'eau additionnée d'un agent mouillant en vue de déterminer son groupe d'évaluation de résistance au glissement 12°, 18°, ou 24°.

TEXTES DE RÉFÉRENCE

- Norme NF EN 13451-1 Annexe E - 2011.

ÉCHANTILLONS

Identification : selon descriptif, page 3.

Demandeur : BC INOXEO

Date de réception : 11 juin 2015

Technicien chargé d'essais : Maxime ROMANO

OBSERVATION

Le présent document (rapport d'essais n° R2EM-GLI-15-26057713-1) annule et remplace le rapport d'essais n° R2EM-GLI-15-26057713 du 1^{er} juillet 2015.

Fait à Marne la Vallée, le 08 juillet 2015.

L'ingénieur responsable des essais



Antonino SIGARI

DETERMINATION DE LA RESISTANCE AU GLISSEMENT

ÉCHANTILLONS

Selon informations fournies par le demandeur :

Type : Tôle en acier inoxydable.
 Désignation : Tôle éprouvette gaufrée D10-E-30-H1.5 (selon schéma en annexe).
 Maquette d'essai : Réalisée et fournie par le demandeur, de dimensions 150 x 50 cm.

CONDITIONS D'ESSAI

Méthode : plan incliné. Norme NF EN 13451-1 Annexe E - 2011.

L'opérateur est pieds nus. La surface d'essai est recouverte d'eau additionnée de bérol (sodium dodécylsulfate) à 1 g/l.

Date d'essai : 24 juin 2015.

RÉSULTATS D'ESSAI

N° de mesure	Angle d'inclinaison (°)
1	28,7
2	24,0
3	23,7
4	23,5
5	23,5
6	23,9
7	24,6
8	23,8
9	24,5
10	24,5
11	23,2
12	23,7
Moyenne (la valeur la plus haute et la valeur la plus basse étant exclues)	23,9 °

Angle d'inclinaison moyen arrondi au degré supérieur le plus proche :

$\alpha = 24^\circ$

NOTA : pour des raisons de sécurité des opérateurs, les mesures sont stoppées à 30°.

CLASSEMENT OBTENU:

$\alpha \geq 24^\circ$

Groupe d'évaluation 24 °

FIN DE RAPPORT

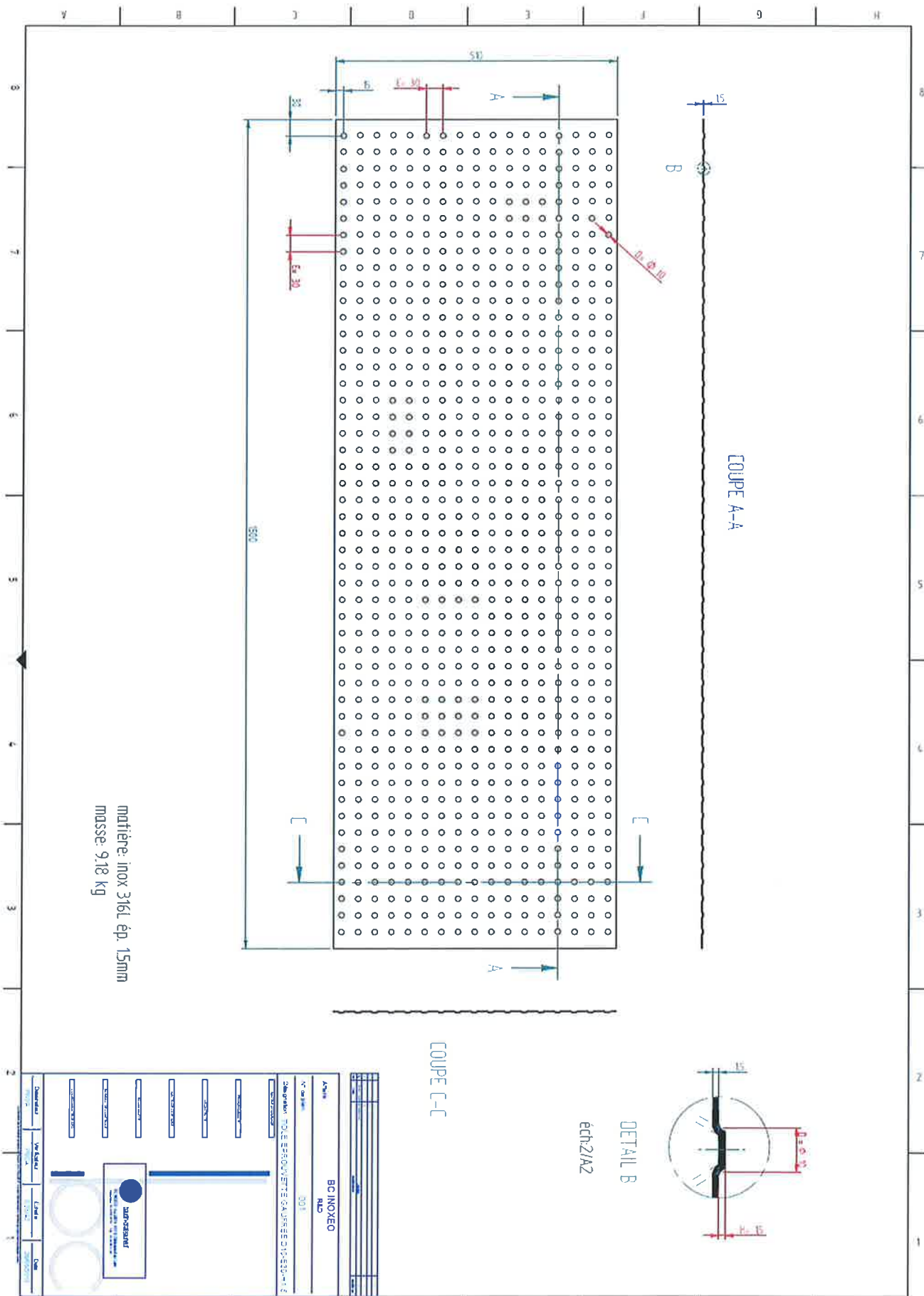


Schéma de la tôle éprouvette gauffrée D10-E30-H1.5 fourni par le demandeur.