

ATTESTATION

concernant le

Rayonnage type « PALETTIER »

DEKRA INSPECTION atteste que la société

*DUWICQUET
Z.I. - RN39
62161 DUISANS*

a réalisé les calculs statiques et a réalisé les essais du rayonnage « PALETTIER » selon la norme NF EN 15512.

Nous avons vérifié la conformité des dispositifs d'essais par rapport à ceux prévus par la norme NF EN 15512 et nous avons contrôlé les résultats obtenus ainsi que les calculs statiques concernant le rayonnage « PALETTIER ».

Cette attestation est valable pour le matériel suivant :

- Montants MC151, MC201, MC251 et MC301.
- Lisses L115, L215, L215B, L315, L415, L515, L615, L620.

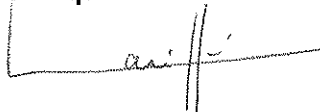
Les conclusions des investigations de DEKRA INSPECTION sont détaillées dans notre avis du 18 juin 2012 référencé 4031/CGO/SMA – 50564209 / 2 (affaire n° 50564209).

La présente attestation reste valable pour autant :

- que le référentiel précité reste inchangé ;
- qu'aucune modification ne soit apportée au produit par rapport au dossier soumis à l'appréciation de DEKRA INSPECTION référencée dans notre avis du 18 juin 2012 référencé 4031/CGO/SMA – 50564209 / 2 (affaire n° 50564209).

Bagneux, le 18 juin 2012

Denis MARILLIER,
Directeur Technique construction & immobilier



DIRECTION TECHNIQUE CONSTRUCTION & IMMOBILIER	AVIS
CLIENT : AVERYS RÉF. FABRICANT : DUWIC RÉF. AFFAIRE DEKRA INSPECTION : 4031/CGO/SMA – 50564209 / 2	
MATÉRIEL CONCERNÉ : PALETTIER DUWIC.	
RÉFÉRENTIELS : Calculs et essais : NF EN 15512 « Systèmes de stockage statiques en acier – Systèmes de rayonnages à palettes réglables – Principes applicables au calcul des structures ».	
DOCUMENTS EXAMINÉS : <ul style="list-style-type: none">➤ Rapport N° DUW 00039-A21-MC151 « Essai A.2.1 : Essai de compression sur tronçon court – Montant MC151 » du 07/05/2010.➤ Rapport N° DUW 00039-A21-MC201 « Essai A.2.1 : Essai de compression sur tronçon court – Montant MC201 » du 04/10/2010.➤ Rapport N° DUW 00039-A21-MC251 « Essai A.2.1 : Essai de compression sur tronçon court – Montant MC251 » du 08/12/2011.➤ Rapport N° DUW 00039-A21-MC301 « Essai A.2.1 : Essai de compression sur tronçon court – Montant MC301 » du 04/10/2011.➤ Rapport N° DUW 00039-A23(MC151) « Essai A23 : Essai de compression sur les montants ; détermination des courbes de flambement – Montant MC151 » du 22/06/2009.➤ Rapport N° DUW 00039-A23(MC201) « Essai A23 : Essai de compression sur les montants ; détermination des courbes de flambement – Montant MC201 » du 05/10/2010.➤ Rapport N° DUW 00039-A23(MC301) « Essai A23 : Essai de compression sur les montants ; détermination des courbes de flambement – Montant MC301 » du 08/12/2011.➤ Rapport N° DUW 00039 A.2.4 « Essai A.2.4 : Essai de flexion sur extrémité de lisse » du 07/05/2010.➤ Rapport N° DUW 00039 A.2.5 « Essai A.2.5 : Essai de desserrement sur les attaches d'extrémité de lisse » du 07/05/2010.➤ Rapport N° DUW 00039 A 2.6 « Essai A.2.6 : Essai de cisaillement sur les attaches d'extrémité de lisse et les verrous d'attache » du 07/05/2010.	



- Rapport N° DUW 00039 A.2.8 MC151 « Essai A28 : Essai de rigidité en cisaillement sur échelles – Montant MC151 » du 16/12/2011.
- Rapport N° DUW 00039 A.2.9 « Essai A.2.9 : essai de flexion sur les sections de montant » du 23/01/2009.
- Rapport n° 41012/1A du LERMA « Test on floor connections in accordance with EN 15512 - A.2.7 - Connection: Upright: MC251 / Base plate: Platine 25 30" de janvier 2012.
- Rapport n° 38006/1A du LERMA « Test on floor connections in accordance with prEN 15512 - A.2.7 - Union: Upright: MC151 / Base plate: platine 15-20 » de mai 2009.
- Fichiers Excel de dépouillement transmis par Guillaume WANTE (E-mail du 29/02/2012) :
 - A.2.5 _ dépouillement.xls
 - Dépouillement A29 b MC151.xls
 - Dépouillement A29 d MC151.xls
 - Dépouillement A29 e MC151.xls
 - Dépouillement A.2.8 MC151.xls
 - Dépouillement A.2.1-A.2.3 MC 201.xls
 - Dépouillement A.2.1-A.2.3 MC 301.xls
 - Dépouillement A.2.6.xls
 - Dépouillement MC151 A.2.1 - A.2.3.xls
 - Dépouillement MC251 _ A.2.1.xls
- Fichier « nouveau tableau de charge Final-AvecRecherche.xlsm » transmis par E-mail de Guillaume WANTE du 25 mai 2012.

CONCLUSION : AVIS FAVORABLE SUR LES DOCUMENTS EXAMINÉS.

Date : 18 juin 2012

Cachet

Vérificateur : Cédric GOMAS

Visa :

DEKRA Inspection
 SAS au capital de 7 925 600 € - RCS Limoges 433 250 834
 DT Construction & Immobilier
 34/36, rue Alphonse Pluchet - BP 200
 92225 BAGNEUX Cedex
 Tél. 01 55 48 23 90 - Fax 01 55 48 23 60