

FICHE .....  
ENVIRONNEMENTALE  
PRODUITS  
CERTIFIÉS

CLen

# Gamme certifiée **NF OEC – NF ENVIRONNEMENT**

## Fabrication et approvisionnement

**96 %** des produits CLEN sont fabriqués dans notre usine, en Touraine : nous maîtrisons l'ensemble des techniques nécessaires à la production et refusons l'externalisation de nos activités.

**63 %** de nos approvisionnements sont issus de fournisseurs français : les pollutions liées au transport sont ainsi limitées.

**Nos principaux fournisseurs sont certifiés ISO 9001/14001** et doivent s'engager sur des critères de Développement Durable.

## Panneaux issus de forêts gérées durablement

CLEN est certifié PEFC depuis juin 2010 (voir certificat PEFC).

## Panneaux certifiés E1

La certification **NF ENVIRONNEMENT** garantit le classement E1 (à faible dégagement de formaldéhyde) de nos panneaux de particules.

Leur teneur en formaldéhyde est inférieure à 8 mg / 100 mg et ne présente pas de risque pour la santé des utilisateurs.

## Éco-conception

L'éco-conception est intégrée dans notre processus de création des produits. Elle a pour objectif de réduire les impacts environnementaux de nos produits tout au long de leur cycle de vie.

## Peintures et finitions

Nos peintures en poudre **ne contiennent pas de métaux lourds** tels que le plomb, le mercure, le cadmium, le chrome hexavalent ou l'arsenic.

**Émissions de COV** (composés organiques volatils) : nos rejets atmosphériques sont contrôlés une fois par an, conformément à l'arrêté préfectoral auquel nous sommes soumis.

Évacuation des rejets de l'atelier de traitement de surface : depuis 2010, nous analysons annuellement nos rejets de traitement de surface.

Le PH de nos rejets est contrôlé chaque semaine.

## Utilisation de matériaux recyclés

**Acier** : 47 % de matière recyclée.

**Aluminium** : 33 % de matière recyclée.

**Panneau de particules** : 30 % de matière recyclée.

**Verre** : 20 % de matière recyclée.

## Pourcentage de matière recyclable

**Acier, Aluminium, verre et panneaux de particules\* sont recyclables à 100 %**

\* Les panneaux de particules sont collectés par un récupérateur spécialisé dans la valorisation des sous-produits bois (valorisation énergétique en chaufferie bois) et recyclage (ré-incorporation de la matière dans l'ameublement et la construction).

## Déchets

Nos déchets dangereux font l'objet d'un traitement par des sociétés de retraitement spécialisées.

Nos déchets non dangereux sont triés afin d'être recyclés par des filières spécialisées

## Emballages

**Les cartons** (issus de cartons recyclés à 70 %),  
**palettes** (issues de matière recyclée à 20 %) **et films polyéthylènes**  
sont recyclables à 100 %

Les cartons et films polyéthylènes sont triés pour être recyclés  
par des sociétés spécialisées.

## Transport

Nos produits sont **regroupés sur une même palette** afin d'économiser  
les surfaces et d'optimiser les kilomètres parcourus.

## Limitation de la consommation d'énergie

CLEN a réalisé son **Bilan Carbone en 2011** : notre objectif  
est de réduire de 8 % nos gaz à effet de serre d'ici 2021.

Des actions sont menées sur l'isolation et l'éclairage, mais aussi sur les  
process de fabrication. **Depuis 2014, CLEN achète 100 % d'électricité  
produite à partir d'énergies renouvelables (contrat EDF Équilibre).**

## Usage

**Conformité aux normes de résistance et durabilité à l'usage :**  
voir certificat NF OEC-NF ENVIRONNEMENT.  
**Notice d'entretien CLEN** ci-jointe.  
**Garantie et pérennité :** voir certificat ci-joint.

## Valorisation mobilier en fin de vie, méthode et circuit

Marquage de tous nos composants plastiques dont le poids  
est supérieur ou égal à 50 grammes.

Nos composants sont séparables afin de pouvoir les recycler  
en fin de vie.

CLEN fait partie du groupement de fabricants à l'origine  
de l'éco-organisme **VALDELIA**.

VALDELIA collecte auprès des distributeurs le mobilier usagé,  
qui est ensuite orienté vers les filières de retraitement adéquates.

### Pièces jointes :

Certificat PEFC  
Certificat NF OEC – NF ENVIRONNEMENT  
Certificat absence de métaux lourds  
Certificat garantie et pérennité  
Notice d'entretien  
Certificat adhérent VALDELIA  
Contrat EDF Équilibre



*Je soussignée Frédérique COTENCEAU, déclare,  
au nom de la Société CLEN et au titre de Responsable Qualité-Développement Durable  
être conforme aux critères environnement du développement durable,  
prescrits dans les appels d'offres des équipements mobiliers.*

Frédérique COTENCEAU  
Responsable Qualité-Développement Durable

FICHE  
ENVIRONNEMENTALE  
PRODUITS  
**CERTIFIÉS**

**CLen**

## RÉACTION AU FEU

Conformément à la réglementation :

**Arrêté du 21 novembre 2002**

**« Réaction au feu des produits de construction et d'aménagement »**

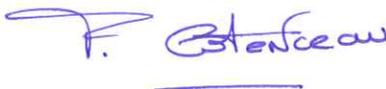
Les bureaux CLEN sont classés en catégories :

- M0 pour la structure acier, poudrée avec un revêtement époxy classé M0
- M3 pour les panneaux supports d'épaisseur 22 ou 30 mm

La société CLEN certifie que ses bureaux sont constitués de matériaux ne dépassant pas la catégorie M3 et conforme à la réglementation des ERP (Établissement Recevant du Public).

Frédérique COTENCEAU

Responsable Qualité-Développement durable



**MOBILIER NOUVELLE VAGUE  
CHARGE CALORIFIQUE**

Conformément à la réglementation :

**Arrêté du 30 décembre 2011**

**« Règlement de sécurité pour la construction des immeubles de grande hauteur et leur protection contre les risques d'incendie et de panique »**

Évaluation de la charge calorifique des éléments mobiliers et des éléments d'aménagement des parties privatives ou communes d'un immeuble de grande hauteur (IGH) :

Plateau 160 x 80 cm avec top access poudré M0	351 MJ
Piètement poudré M0	128 MJ
<b>Total bureau avec piétements</b>	<b>479 MJ</b>
Caisson 2 tiroirs	210 MJ
Caisson 3 tiroirs	240 MJ

La charge calorifique de ces éléments mobiliers doit être rapportée à l'unité de surface de la pièce considérée (en MJ/m<sup>2</sup>) puis comparée aux valeurs maximales autorisées dans l'immeuble concerné.



Marie ELBEL

Responsable Qualité-Développement durable



AMEUBLEMENT

# CERTIFICAT DE QUALITÉ

## Quality Certificate

**Titulaire**

Owner

**CLEN**

16 Zone Industrielle  
BP 30140  
37500 ST BENOIT LA FORET

**Gamme**

Range

**NOUVELLE VAGUE**

**Marque commerciale**

Marketing brand

**CLEN**

**Produit**

Product

**Table de travail de bureau**

Plan de travail droit  
Poste standard d'encadrement , coulissant

**Caractéristiques certifiées / Certified characteristics**

- La marque NF Environnement - Ameublement est délivrée pour des produits ayant un impact moindre sur l'environnement tout en garantissant la même aptitude à l'usage que les autres produits du marché.
- Les caractéristiques certifiées portent sur des enjeux liés à la santé et la sécurité de l'utilisateur, la durabilité du produit, la limitation des impacts sur l'environnement tout au long du cycle de vie du produit.
- NF environment certified products reduce impact on the environment and offer suitable fitness for use compared with other similar products or on the market.*
- Criteria are based on life cycle approach, from the raw materials used in production process to the end of life of the finished product.*

Conformes aux normes : NF EN 527-1 (2011), NF EN 527-2 (2017)

Comply with standards

En cas de contestation, seule la version française fait foi / In case of dispute, only the French version is authentic



INSTITUT  
TECHNOLOGIQUE

**Siège Social**  
10, rue Galilée  
CS 81050 Champs sur Marne  
77447 Marne la Vallée Cedex 2

[www.fcba.fr](http://www.fcba.fr)

FCBA atteste la conformité des produits décrits ci-dessus au référentiel de certification NF Environnement-Ameublement dans les conditions définies dans les Règles Générales des marques NF. En vertu du présent certificat délivré par FCBA, AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la marque NF à la société qui en est bénéficiaire, pour les produits objet de ce certificat, pour toute sa durée de validité. Ce certificat est fondé sur un contrôle permanent. Il ne peut préjuger des décisions qui seraient prises en cours d'année, à l'examen des résultats de ce contrôle. La liste à jour des titulaires de la marque et des produits certifiés est disponible sur Internet [www.fcba.fr](http://www.fcba.fr). Seuls les produits accompagnés d'une étiquette ou livrés avec un document faisant référence à la marque NF Environnement-Ameublement peuvent se prévaloir du présent certificat

*FCBA certifies that the products described above comply with the certification reference document NF Environnement-Ameublement as provided by the General Rules of NF mark. Under this certificate issued by FCBA, AFNOR Certification grants the right to use the NF Mark to the company who is the beneficiary, for the products covered by the certificate, for its entire duration. This certificate is based on a continuous control. It can not prejudice the decisions that would be taken during the year, at the review of the results of this control. The update list of the brand's holders and certified products is available at FCBA website [www.fcba.fr](http://www.fcba.fr). Only the products labelled with the trade mark logo or delivered with a document mentioning the trade mark NF Environnement-Ameublement can make use of this certificate.*

Numéro de Certificat : **00011029**

Certificate Nr :

Annule et remplace N° **008711**

Cancels and replaces :

Date d'émission : **21/11/2022**

Issued :

Valable jusqu'au : **20/11/2025**

Valid until :

Nombre de pages / Pages : **2**

**LE DIRECTEUR CERTIFICATION  
ALAIN HOCQUET**

# Annexe technique

## Technical appendix

### STRUCTURE

Pieds M et A métal/bois, montants droits et inclinés de section 40 x 45 mm, partie horizontale acier épaisseur 2 mm, section 40 x 40 mm  
Pied M métal, montants droits acier épaisseur 2 mm, de section 40 x 45 mm, partie horizontale acier épaisseur 2 mm, section 40 x 40 mm  
Pied A métal, montants inclinés acier épaisseur 2 mm, de section 40 x 45 mm, partie horizontale acier épaisseur 2 mm, section 40 x 40 mm  
Traverses sous plateau en acier d'épaisseur 1,5 mm, de section 45 x 15 mm

### PLAN

Panneau de particules 22 mm mélaminé ou stratifié, chant droit ABS épaisseur 2 mm  
Equipé d'obturateurs injectés ou de top access en acier, avec capot éclipseable

### OPTIONS

Convivialité et extensions  
Caisson lié à un plan de travail  
Classeur latéral lié au bureau  
Pied M réglable en hauteur  
Goulotte en acier 1,2 mm  
Voile de fond acier ou stratifié