

# Réduisez votre impact, pas vos ambitions.



# Cloison Placo® INFInaé 98/62

## La toute première cloison éco-circulaire avec des matières recyclées et entièrement recyclable.

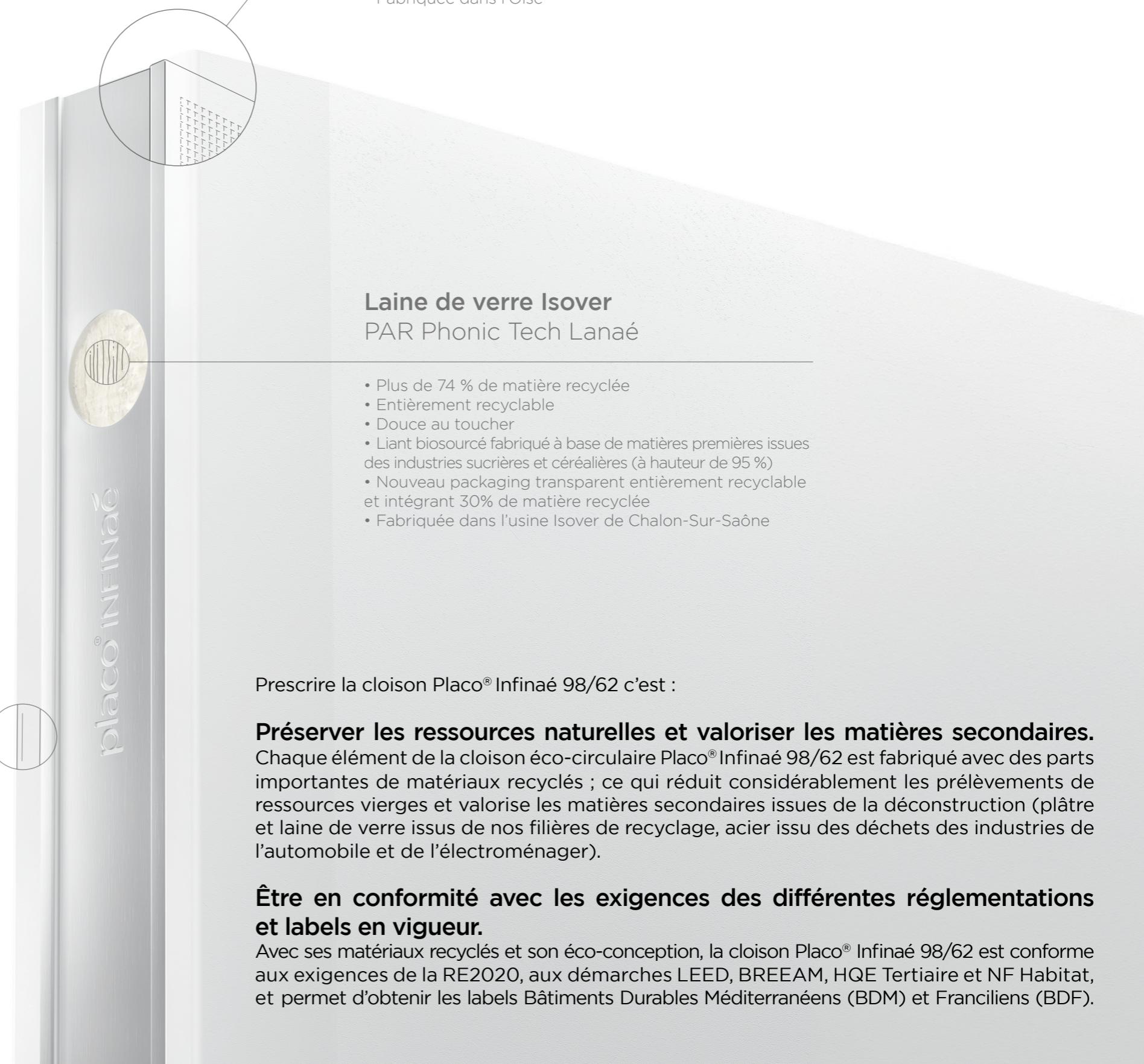
Parce que la transition environnementale du bâtiment n'est pas une option, Isover et Placo® proposent aux acteurs de la filière des solutions éco-conçues avec un bilan environnemental sans cesse amélioré. C'est le cas de la cloison Placo® Infinaé 98/62, qui grâce à une intégration importante de matières secondaires, permet une réduction sensible de nos prélevements de ressources naturelles.

Fabriquée en France, avec le plus fort taux de matières recyclées et en étant entièrement recyclable, la cloison **Placo® Infinaé 98/62** incarne nos engagements dans l'économie circulaire. Elle permet de concevoir des bâtiments respectueux des normes environnementales.

### Plaque de plâtre

Placo® Infinaé 18S

- Composée d'au moins 50% de plâtre recyclé
- Entièrement recyclable
- Caractéristiques identiques à la plaque Placoplatre® BA18S, sans changement dans la mise en oeuvre
- Carton différenciant sur la face visible pour une identification aisée sur les chantiers
- Fabriquée dans l'usine Placo® de Chambéry



### Ossature

Placostil® Infinaé M/R 62

- 75% de matière recyclée (acier issu des déchets des industries de l'automobile et de l'électroménager)
- Entièrement recyclable
- Empreinte carbone réduite de 58% (par rapport à une ossature standard Placostil®)
- Embossage spécifique pour une identification aisée sur vos chantiers
- Fabriquée dans l'Oise

### Laine de verre Isover

PAR Phonic Tech Lanaé

- Plus de 74 % de matière recyclée
- Entièrement recyclable
- Douce au toucher
- Liant biosourcé fabriqué à base de matières premières issues des industries sucrières et céréalier (à hauteur de 95 %)
- Nouveau packaging transparent entièrement recyclable et intégrant 30% de matière recyclée
- Fabriquée dans l'usine Isover de Chalon-Sur-Saône

Prescrire la cloison Placo® Infinaé 98/62 c'est :

### Préserver les ressources naturelles et valoriser les matières secondaires.

Chaque élément de la cloison éco-circulaire Placo® Infinaé 98/62 est fabriqué avec des parts importantes de matériaux recyclés ; ce qui réduit considérablement les prélevements de ressources vierges et valorise les matières secondaires issues de la déconstruction (plâtre et laine de verre issus de nos filières de recyclage, acier issu des déchets des industries de l'automobile et de l'électroménager).

### Être en conformité avec les exigences des différentes réglementations et labels en vigueur.

Avec ses matériaux recyclés et son éco-conception, la cloison Placo® Infinaé 98/62 est conforme aux exigences de la RE2020, aux démarches LEED, BREEAM, HQE Tertiaire et NF Habitat, et permet d'obtenir les labels Bâtiments Durables Méditerranéens (BDM) et Franciliens (BDF).



Les laines de verre Isover contiennent en moyenne 50% de verre recyclé. En 2023, Isover a introduit plus de 80 000 tonnes de verre recyclé pour fabriquer ses isolants en laine de verre.



Placo® est le premier recycleur de plâtre, en volumes, en France. En 2023, ce sont près de 100 000 tonnes de plâtre issus de chantiers qui ont été recyclées dans de nouveaux produits, soit plus de 50% des déchets de plâtre en France.

# Des performances système maintenues

La cloison Placo® Infinaé 98/62 a les mêmes performances que la cloison distributive Placostil® 98/62 standard.

- Une résistance au feu EI60 (PV de classement : RS24-018).
- Un affaiblissement acoustique de 47 dB.
- Une hauteur d'ouvrage pouvant atteindre 5.55 m.
- Dureté superficielle de la plaque Placo® Infinaé 18S : haute dureté (empreinte de billage  $\leq$  15 mm).
- FDES du système disponible sur la base [www.inies.com](http://www.inies.com).



## Composants de la cloison Placo® INFINAÉ 98/62



### Plaque de plâtre

#### Placo® INFINAÉ 18S

**Longueur** 2600 et 3000 mm



### Isolant laine de verre Isover

#### PAR Phonic Tech Lanaé

**Épaisseur** 60 mm



### Ossature

- Montant **placostil® INFINAÉ M62**

**Longueur** 2990, 3590 et 3990 mm



- Rail **placostil® INFINAÉ R62**

**Longueur** 3000 mm



Les photos et illustrations dans ce document ne sont pas contractuelles. La reproduction, même partielle, des schémas, photos et textes de ce document est interdite sans l'autorisation d'Isover et de Placo® (Loi du 11 mars 1957). Imprimeur : Advence. 99-101, avenue Louis Roche - 92230 Gennevilliers. [contact@groupeprint.fr](mailto:contact@groupeprint.fr)



Tour Saint-Gobain 12, Place de l'Iris  
92400 Courbevoie - France  
Tél. : +33 (0)1 88 54 00 00  
[www.placo.fr](http://www.placo.fr) [www.isover.fr](http://www.isover.fr)