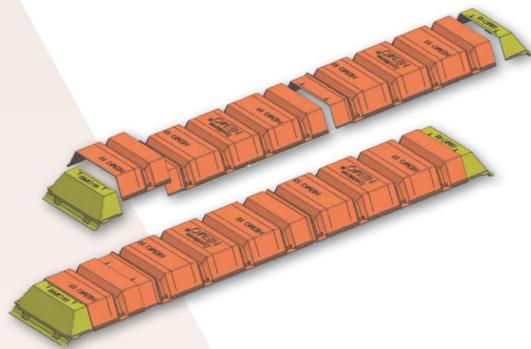


## TRAVÉE CLASSIQUE

**Conseil :** disposer les bouchons puis les entrevous en les recouvrant au maximum, couper un NEMO pour finir la travée sur une longueur minimum, positionner cette chute et ensuite faire jouer les effets tiroirs des entrevous les uns sur les autres. Réutiliser la découpe comme entrevous de départ de la travée suivante.

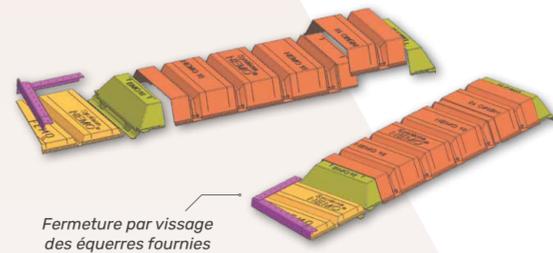


## TRAVÉE CLASSIQUE SE TERMINANT PAR UNE COUPE BIAISÉ

### FEMO + BMO + NEMO

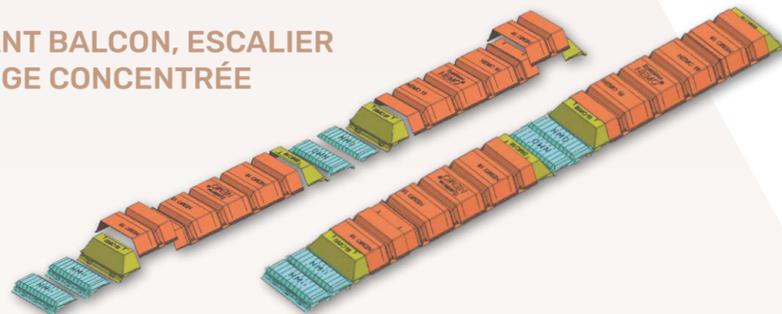
**Attention :** il est obligatoire de recouvrir les éléments les uns avec les autres . Le recouvrement minimum est indiqué sur chaque élément ( trait + flèche ).

**Ne surtout pas disposer les éléments bout à bout .**



## TRAVÉE REPRENANT BALCON, ESCALIER OU UNE SURCHARGE CONCENTRÉE

### NMO + BMO + NEMO

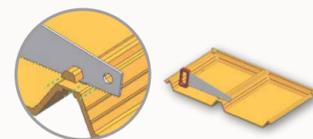


## TRAVÉE AVEC IMPOSSIBILITÉ DIMENSIONNELLE D'UTILISER L'ENTREVOUS NEMO13 OU NEMO18

### PROBLÈME DE LARGEUR ENTRE POUTRELLES ?

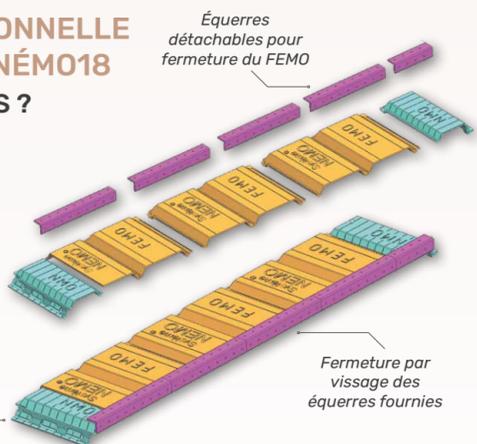
#### → NMO + FEMO

**Conseil, couper tous les éléments à la dimension voulue :** cotes au droit entre poutrelles pour l'ergot. Le faux entraxe doit mesurer 1,5 cm de plus que l'ergot.



**Sécurité :** Couper l'ergot du FEMO sur 1,5 cm. Ce retrait lui permettra d'être bien calé entre les poutrelles.

Recréer l'appui du NMO sur la poutrelle avec une découpe de 1,5 cm en retrait



Fermeture par vissage des équerres fournies



Obturateurs  
BM013/BM018



Entrevous  
négatif NMO



Faux  
entraxe FEMO



Entrevous  
NEMO13/NEMO18



Siège social  
Route de la Carrière - 73100 Grésy-sur-Aix  
Tél. 04 79 34 80 90 - Fax commandes 04 79 88 35 06  
Fax administratif 04 79 34 88 80 - ggi@ggi-beton.com  
[www.ggi-produits-beton.com](http://www.ggi-produits-beton.com)

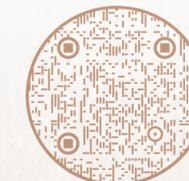


# NEMO®

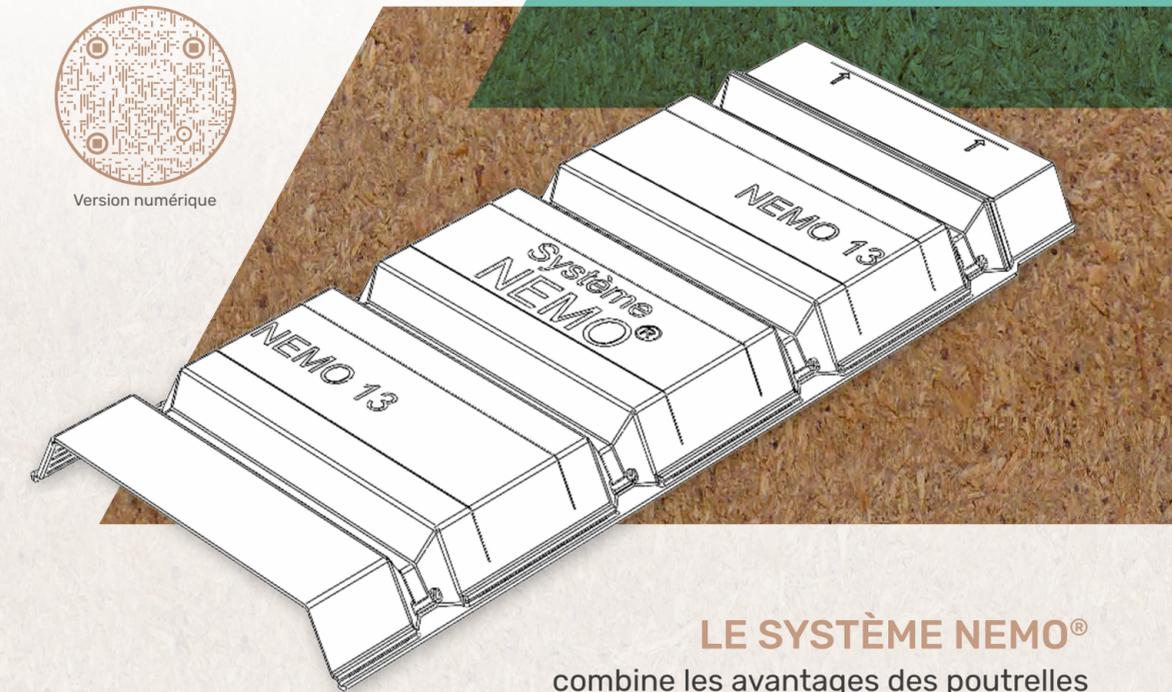
L'ENTREVOUS BOIS BIO-SOURCÉ



ENTREVOUS EN POLYSTYRÈNE  
EXPANSÉ ET ENTREVOUS LÉGER  
DE COFFRAGE SIMPLE



Version numérique



## LE SYSTÈME NEMO®

combine les avantages des poutrelles treillis GGI et des entrevous bois : légèreté et facilité de mise en œuvre



[ggi-produits-beton.com](http://ggi-produits-beton.com)



Fabriqué en France  
Proximité avec vos chantiers.

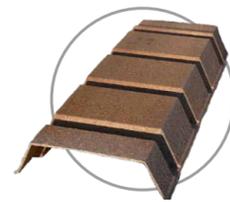


# LES AVANTAGES D'UN PLANCHER ENTREVOUS BOIS NEMO®

Le système NEMO® combine l'avantage des poutrelles treillis à la légèreté et la facilité d'utilisation d'un entrevous bois.



## NEMO® UN ENTREVOUS BIOSOURCÉ AVEC DU BOIS ISSU D'UNE GESTION DURABLE



### GAMME PRODUIT COMPLÈTE

- 2 hauteurs coffrantes : 13 et 18 cm.
- Étanchéité assurée par les bouchons obturateurs lors du coulage du béton.
- Adaptation à tous types de configurations de plancher grâce aux différents accessoires : faux entraxes, équerres, entrevous négatifs...

	Longueur	Poids
Nemo13	120 cm	5,8 kg
Nemo18	120 cm	6,2 kg



### STOCKAGE OPTIMISÉ

- Faible encombrement au vu de la forme empilable de l'entrevous.
- Produit léger, autorisant un grand nombre de pièces par palette.
- Une palette d'entrevous = **94 M² DE PLANCHER FINI.**



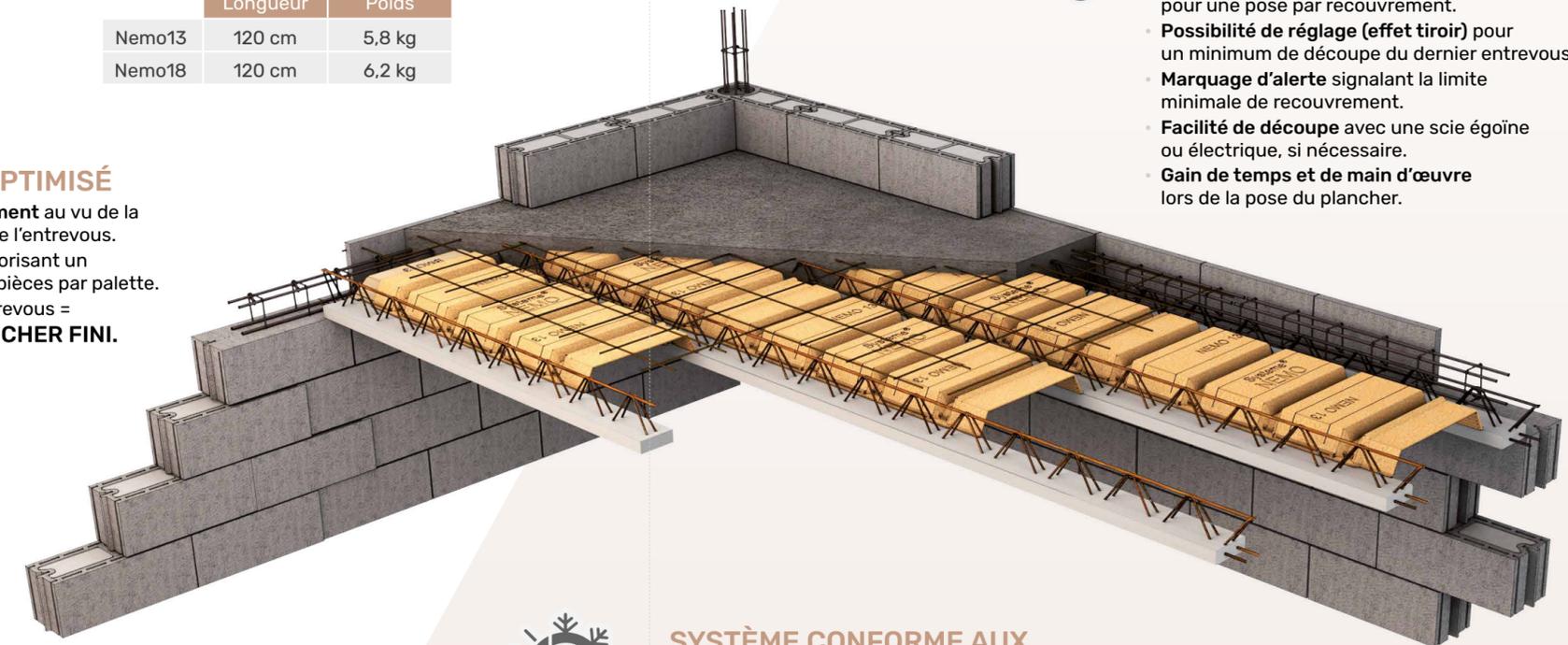
### TRANSPORTS FACILITÉS

- Gain de place sur les camions permettant de livrer d'autres produits sur chantier.
- De fait, le coût de livraison est optimisé.



### MISE EN ŒUVRE SIMPLE ET PRATIQUE

- Emboîtement mâle/femelle pour une pose par recouvrement.
- Possibilité de réglage (effet tiroir) pour un minimum de découpe du dernier entrevous.
- Marquage d'alerte signalant la limite minimale de recouvrement.
- Facilité de découpe avec une scie égoïne ou électrique, si nécessaire.
- Gain de temps et de main d'œuvre lors de la pose du plancher.



### PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE AVÉRÉE

Contribution à l'atténuation du changement climatique pour une valeur de **-11KG ÉQUIVALENTS CO2/UF\*** (selon la FDES du produit en sortie de production).

\* UF = unité fonctionnelle (1m² de plancher mis en œuvre sur des poutrelles treillis)



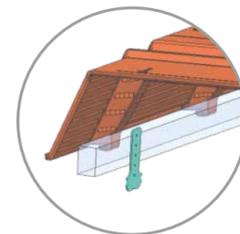
### PRODUIT GARANTISSANT DE FAIBLES ÉMISSIONS DE COV

Classe A+ sur l'échelle des émissions de substances volatiles représentant un risque de toxicité par inhalation (Rapport n° D-080319-02521-Bureau Veritas).

92,25% BIOSOURCÉ

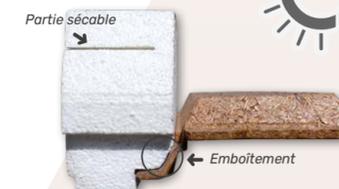


Le bois utilisé pour la production des NEMO® est issu de sources responsables (forêts certifiées respectueuses des normes environnementales)



### UTILISATION EN FAUX-PLAFOND

- Simple vissage dans l'entrevous d'un liteau bois (27x40 cm) sur la partie basse des renforts.
- Possibilité de fixer des charges légères directement dans l'entre-vous.
- Forme de voûte augmentant l'espace disponible avec le plénum du faux-plafond (passage de gaines techniques et réseaux).



### SYSTÈME CONFORME AUX RUPTEURS DE PONTS THERMIQUES

- Isolation de la dalle sur toute sa hauteur grâce à la gamme de rupteur total.
- Isolation partielle permise en détachant la partie sécable du rupteur.
- 3 dimensions pour une adaptation aux autres entrevous GGI (béton, polystyrène).
- 2 versions de rupteurs :
  - Longitudinale : laisse place aux chapeaux (en utilisation de rupteur total).
  - Transversale : permet l'emboîtement avec le bouchon BMO ou l'entrevous négatif NMO.



### CERTIFICATION NF

Conformité aux normes NF 547 et EN 15037-5. Garantie de contrôle de qualité réguliers selon un cahier des charges stricte.