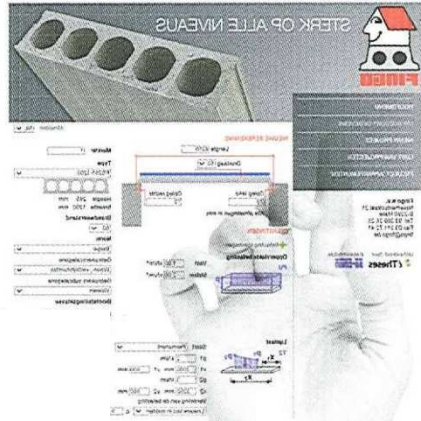


## Manuel module de calcul



**DETERMINEZ  
FACILEMENT VOTRE  
EPAISSEUR DE PLANCHER**

**ECONOMISEZ DU TEMPS ET DE  
L'ARGENT**

Essayez sur [www.fingo.be](http://www.fingo.be)!

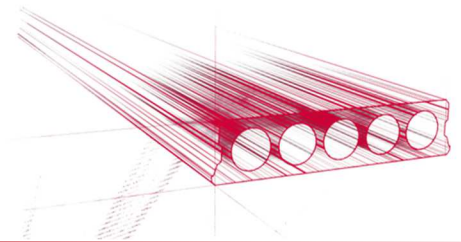


Visitez [www.fingo.be](http://www.fingo.be)



[www.fingo.be](http://www.fingo.be)

**Fingo NV**  
Nijverheidsstraat 21  
B - 2390 Malle



1. Créez un **login**: votre accès sera validé par le bureau

Fingo n.v.  
Nijverheidsstraat 21  
B-2390 Malle  
Tel. 03 309 26 26  
Fax 03 311 72 41  
fingo@fingo.be

MENU PRINCIPAL

Signer  
Bienvenue sur Fingo ...  
Email   
Mot de passe

+ Nouvel utilisateur ? Oublié mot de passe

2. Choisissez un nouveau projet ou ouvrez un projet sauvegardé:

MENU PRINCIPAL

VOS INFORMATIONS DE COMPTE

NOUVEAU PROJET

LISTE DES PROJETS

GESTION

- LISTE DES UTILISATEURS
- UTILISATEURS À ACTIVER (4)
- LES DERNIERS MEMBRES INSCRITS
- DOMAINES DE MESSAGERIE BLOQUÉS
- LES ACTIVITÉS DES UTILISATEURS
- TEXTE PUBLICITÉ ET MODÈLES

Fingo n.v.  
Nijverheidsstraat 21  
B-2390 Malle  
Tel. 03 309 26 26  
Fax 03 311 72 41  
fingo@fingo.be

Développé par

STERK OP ALLE NIVEAUS

Logout FR

LISTE DES PROJETS

FILTRES

Chantier  Date

Village  Organisation

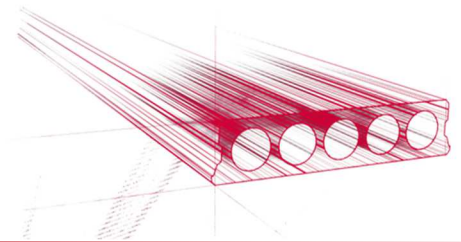
Type d'utilisateur  Admin  Architecte  Bureau d'étude  Commerçant  Entrepreneur  Student

Chercher  liés à partir de

Chercher Nouveau projet

RÉSULTATS (1)

Utilisateur	Chantier	Date	Type	Ville	Contact	Commentaires
Van Ginneken - Fingo	verschillende werven	12/03/2014	U			



### 3. Remplissez les coordonnées du Project + cliquez sur « faire un nouveau calcul » :



## STERK OP ALLE NIVEAUS

**MENU PRINCIPAL**

VOS INFORMATIONS DE COMPTE

NOUVEAU PROJET

LISTE DES PROJETS

PROJET 'TEST'

GESTION

- LISTE DES UTILISATEURS
- UTILISATEURS A ACTIVER (4)
- LES DERNIERS MEMBRES INSCRITS
- DOMAINES DE MESSAGERIE BLOQUÉS
- LES ACTIVITÉS DES UTILISATEURS
- TEXTE PUBLICITÉ ET MODÈLES

Logout FR ▼

**PROJET**

Chantier  Contact

Adresse  Téléphone

Code postal  Email

Ville  Type de projet

Norme  Langue

Date

Commentaires

[Enregistrer](#)

**CALCULS**

Aucun calcul trouvé pour ce projet

[+ Nouveau calcul](#)

Fingo n.v.  
Nijverheidsstraat 21  
B-2390 Malle  
Tel. 03 309 26 26  
Fax. 03 311 72 41  
fingo@fingo.be

Développé par  Module de calcul 

### 4. complétez les données et valeurs:



## STERK OP ALLE NIVEAUS

**MENU PRINCIPAL**

VOS INFORMATIONS DE COMPTE

NOUVEAU PROJET

LISTE DES PROJETS

PROJET 'TEST'

GESTION

- LISTE DES UTILISATEURS
- UTILISATEURS A ACTIVER (4)
- LES DERNIERS MEMBRES INSCRITS
- DOMAINES DE MESSAGERIE BLOQUÉS
- LES ACTIVITÉS DES UTILISATEURS
- TEXTE PUBLICITÉ ET MODÈLES

Logout FR ▼

**NOUVEAU CALCUL**

Longueur

Chape de compression

Appuis gauche

Appuis droit

Toutes les dimensions en mm

Nombre

Type



Hauteur 130 mm  
Largeur 600 mm

Résistance au feu

Norme

Catégorie d'exploitation

Sous-catégorie d'exploitation

Classe d'environnement

[D'édition des classes d'environnem](#)

**CHARGES**

[+ Ajouter charge](#)

**Charge de surface**

**PU** 

Perm.  kN/m<sup>2</sup>

Mobile  kN/m<sup>2</sup>

[Calculer](#)

[Enregistrer](#)

[Note de calcul](#)

▼

[Download PreConSlab project](#)

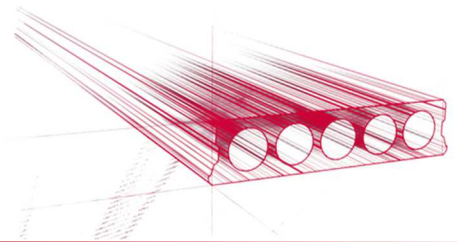
[Download Pcs Report](#)

[+ Nouveau calcul](#)

**RÉSULTAT**

Fingo n.v.  
Nijverheidsstraat 21  
B-2390 Malle  
Tel. 03 309 26 26  
Fax. 03 311 72 41  
fingo@fingo.be

Développé par  Module de calcul 



Ajoutez éventuellement **des charges supplémentaires:**



NOUVEAU CALCUL

Longueur: 1000  
 Chape de compression: 50  
 Appuis gauche: 70  
 Appuis droit: 70  
 Toutes les dimensions en mm

CHARGES

Ajouter charge

Charge de surface

Perm. 1.00 kN/m²  
 Mobile 2.00 kN/m²

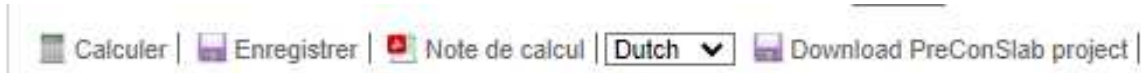
Charge de surface

Perm. 1.00 kN/m²  
 Mobile 2.00 kN/m²

Calculer | Enregistrer | Note de calcul | Dutch | Download PreConSlab project | Download P+S Report |



5. Calculer:



6. Résultat:

STERK OP ALLE NIVEAUS

Menu principal

VOS INFORMATIONS DE COMPTE

NOUVEAU PROJET

LISTE DES PROJETS

PROJET TEST

DETONN

LISTE DES LITS PARTIERS

LISTE DES LITS PARTIERS EN

LES DIMENSIONS MINIMALES

NOUVEAU CALCUL

Longueur: 1000  
 Chape de compression: 50  
 Appuis gauche: 70  
 Appuis droit: 70  
 Toutes les dimensions en mm

CHARGES

Ajouter charge

Charge de surface

Perm. 1.00 kN/m²  
 Mobile 2.00 kN/m²

Charge de surface

Perm. 1.00 kN/m²  
 Mobile 2.00 kN/m²

Charge ponctuelle

Perm. 1.00 kN/m²  
 Mobile 2.00 kN/m²

Calculer | Enregistrer | Note de calcul | Dutch | Download PreConSlab project | Download P+S Report |

**OK Stock**

EU1 VpR 17.86 kWh  
 EU1 VpR.Rd 23.98 kWh  
 EU1 VpR.Rd 15.21 kWh

EU1 UC 14.2 %  
 EU1 UC 4.8 %  
 EU1 UC 14.2 %

Fat calculé: true  
 Type d'armature: 32  
 Gestion de la résistance: N

STERK OP ALLE NIVEAUS

Menu principal

VOS INFORMATIONS DE COMPTE

NOUVEAU PROJET

LISTE DES PROJETS

PROJET TEST

DETONN

LISTE DES LITS PARTIERS

LISTE DES LITS PARTIERS EN

LES DIMENSIONS MINIMALES

NOUVEAU CALCUL

Longueur: 1000  
 Chape de compression: 50  
 Appuis gauche: 70  
 Appuis droit: 70  
 Toutes les dimensions en mm

CHARGES

Ajouter charge

Charge de surface

Perm. 1.00 kN/m²  
 Mobile 2.00 kN/m²

Charge de surface

Perm. 1.00 kN/m²  
 Mobile 2.00 kN/m²

Charge ponctuelle

Perm. 1.00 kN/m²  
 Mobile 2.00 kN/m²

Calculer | Enregistrer | Note de calcul | Dutch | Download PreConSlab project | Download P+S Report |

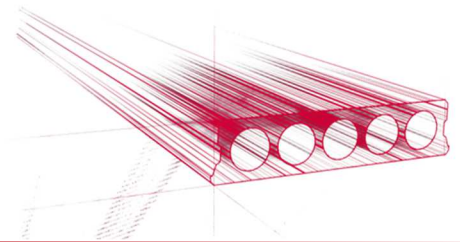
**Pas OK**

EU1 VpR 19.05 kWh  
 EU1 VpR.Rd 25.39 kWh  
 EU1 VpR.Rd 16.12 kWh

EU1 UC 14.2 %  
 EU1 UC 4.8 %  
 EU1 UC 14.2 %

Fat calculé: true  
 Type d'armature: 32  
 Gestion de la résistance: N





7. Choisissez **PDF** pour voir votre note de calcul et la sauvegarder:

 Calculer | 
  Enregistrer | 
  Note de calcul | 
 French  | 
  Download PreConSlab project



**Note de calcul**

i-Thesis  
 Nijverheidsstraat 21  
 B-2390 Malle  
 Tel. 03 309 30 26  
 Fax. 03 311 72 41  
 i-these@i-these.com

Date: 22/04/2022  
 Projet: test  
 Adresse: 03pneconslab21  
 2390 Malle  
 Calculateur: Van Girsken  
 Tel: 02312 28 17  
 E-mail: nvj@fago.be  
 Organisation: Fago

**Remarques**  
 1 - FS131-400  
 Longueur: 5000 mm Norme: Belgique  
 Appui L: 70 mm Charges d'exploitation: A Habitation, zones résidentielles  
 Appui R: 70 mm AT Planchers  
 Charge de compression: 50 kN/m² Qualité du béton de charge de compression: C25/30  
 Résistance au feu: 60 min Classe d'exposition: XC1Sec ou humide en permanence

**Chargements**  
 Variable: 5.50 kN/m²  
 Permanente: 8.00 kN/m²

**Charge de surface**  
 Type: Permanente  
 x1: 250 mm x2: 750 mm  
 Charge ponctuelle  
 Type: Permanente  
 p1: 5.00 kN  
 x1: 500 mm  
 y1: 500 mm  
 Charge ponctuelle dans le milieu: en3.00

**Résultat**  
 ELU MPR: 61.23 kN/m ULS UC: 104.9 %  
 ELU Vcr Rd: 36.09 kN ULS UC: 103.9 %  
 ELU Vcr Rd: 36.12 kN

Pas accord  
 SPEC

Classe d'exposition de responsabilité  
 1. Ce logiciel calcule le pré-dimensionnement d'éléments précontraints, mais ne se substitue aucunement à un bureau d'études.  
 Son résultat est simplement de caractère purement indicatif et admet que son utilisation soit la décision prise de recourir à un bureau d'études.  
 2. L'utilisateur reconnaît le caractère indicatif du logiciel, et admet que son utilisation soit la décision prise de recourir à un bureau d'études.  
 3. L'utilisateur ne sera responsable de l'utilisation qu'il fait du logiciel et des conséquences qui en découlent, et il s'engage à ne pas en faire l'usage pour lequel il n'est pas prévu.  
 4. Fingo ne sera en aucun cas tenu responsable, de quelque manière que ce soit, du contenu des pages imprimées ou non, ni de l'utilisation de l'information qu'on en fait.

22/04/2022 10:37 i-Thesis 1.6.1.0 / PreConSlab Net 2.0.0.66 1/1

Vous souhaitez une note de calcul détaillée, sur base de votre plan ?

N'hésitez pas à nous contacter !!!