

Moins d'acier, moins de béton = moins de carbone

Les planchers précontraints SEAC

L'utilisation de la précontrainte permet de diminuer les sections des produits béton et de limiter les ratios d'acier dans ces sections.

Ces diminutions de matières, et notamment des quantités d'acier utilisées, génèrent une réduction significative des émissions de gaz à effet de serre (CO₂).

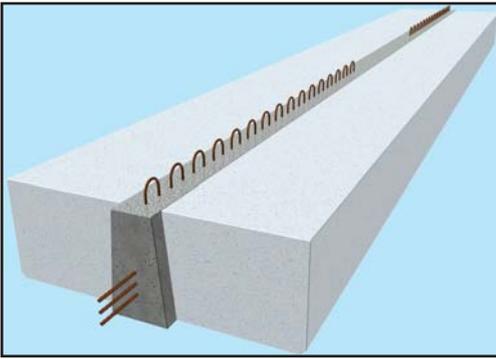
SEAC développe :

Une gamme complète de planchers et produits en béton précontraint,

Des systèmes constructifs certifiés et économiquement éprouvés.



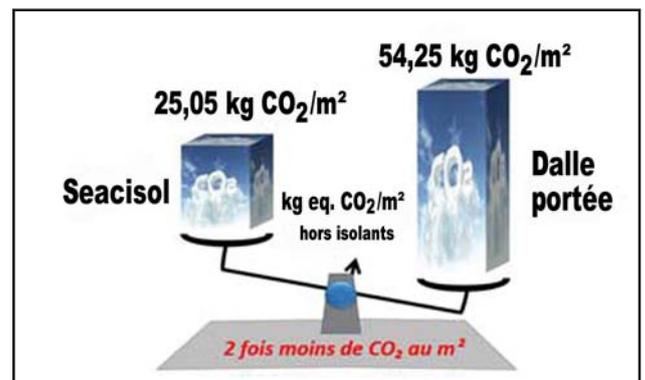
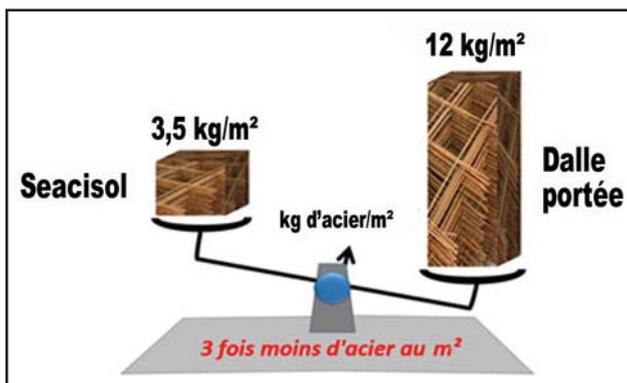
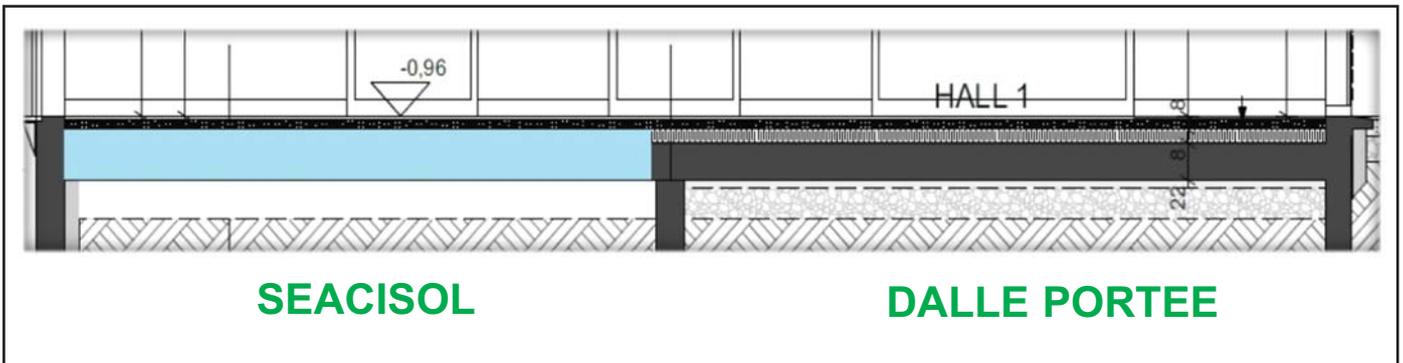
SEACISOL



Une alternative aux dalles portées pour les planchers bas

La dalle portée est une méthode simple et donc très utilisée pour la réalisation des planchers bas, mais celle-ci est très consommatrice d'acier et de béton.

Le Seacisol, avec sa poutre spécifique en béton précontraint, divise par 3 les quantités de matières «béton et acier», et divise par 2 les émissions de CO₂.



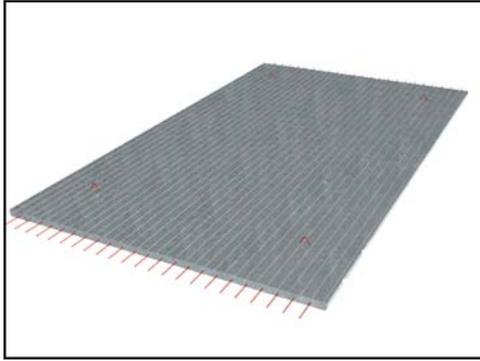
Avantages économiques

- 3 fois moins d'acier
- 2,5 fois moins de béton
- Rapidité de pose
- Sans étais jusqu'à 7m50

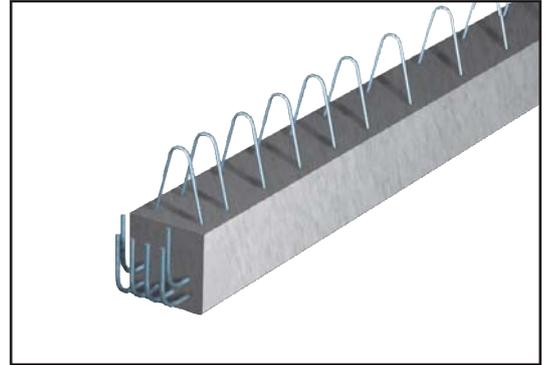
Avantages environnementaux

- 2 fois moins de CO₂ au m²
- Réduit les fondations
- 2 fois moins de transport
- Moins de nuisances chantier (coffrage-décoffrage)

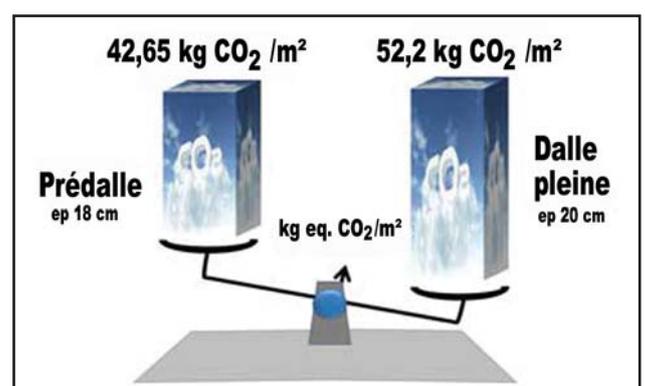
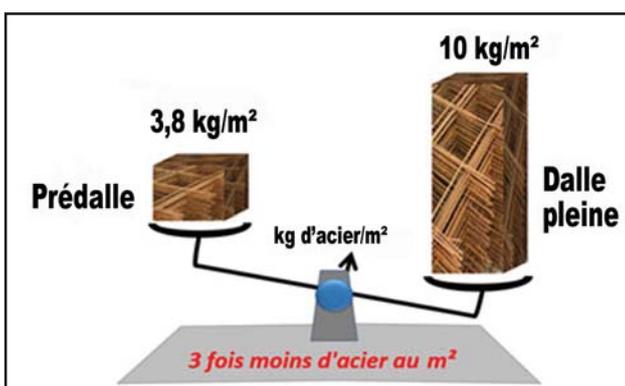
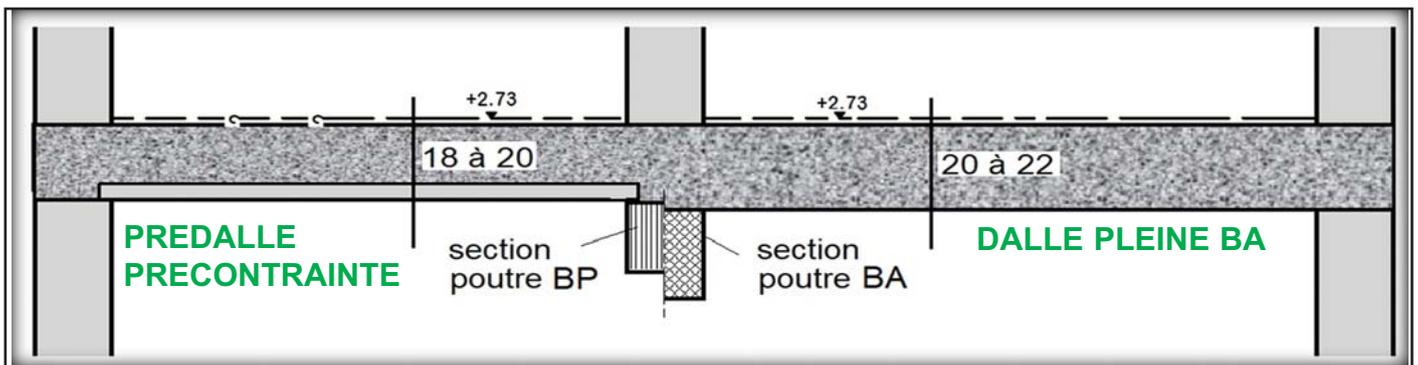
PREDALLE PRECONTRAITE



POUTRE PRECONTRAITE



Les prédalles et poutres précontraintes permettent d'optimiser les épaisseurs de plancher et les retombées de poutres sur les grandes portées, et de réduire la quantité d'acier dans tous les cas. L'association prédalles précontraintes/poutres précontraintes diminue les quantités de matières et surtout d'acier pour **un bilan carbone amélioré**.



Avantages économiques

- 3 fois moins d'acier
- Etalement réduit
- Rapidité de pose
- Réduit la structure

Avantages environnementaux

- Réduction du CO₂
- Réduit les déchets de chantier
- Pas d'huile de décoffrage
- Réduction des nuisances chantier (coffrage-décoffrage)

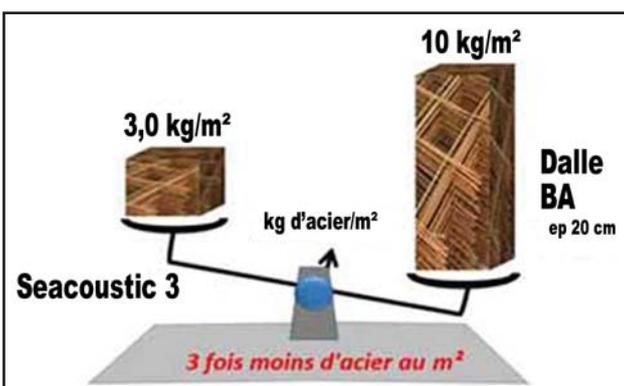
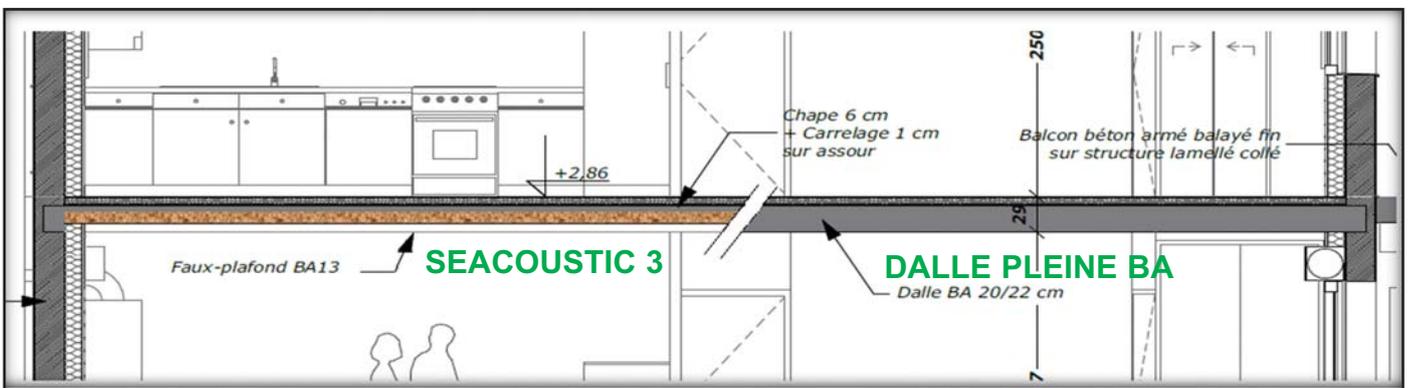
SEACOUSTIC 3



Des planchers bas carbone pour les logements collectifs



Allier la performance du béton précontraint à la sobriété énergétique du hourdis biosourcé, tels sont les atouts de ce plancher nouvelle génération que propose le Seacoustic 3 pour répondre à des contraintes environnementales exigeantes.



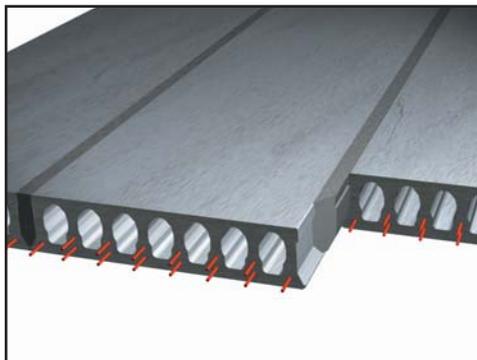
Avantages économiques

- 3 fois moins d'acier
- 1 seule file d'étais
- Léger = moins de fondations
- Rupteurs intégrés

Avantages environnementaux

- 2,5 fois moins de CO₂
- Moins de transport (60 % en moins)
- EBS, FDES négative
- Certification PEFC

LA DALLE ALVEOLEE



Les performances de la dalle alvéolée permettent de créer des planchers de grandes portées et la suppression des porteurs verticaux, poutres, poteaux, voiles...

Ces suppressions de porteurs se traduisent en réduction drastique de matière et donc de CO₂.

En résumé,

LES SYSTEMES PRECONSTRAINTS SEAC

Ce sont :



Avantages environnementaux

- Des planchers légers
- Moins d'acier
- Moins de béton
- Utilisation de ciment CEM2 ou CEM3
- L'utilisation de produits biosourcés



la réduction de nos
impacts carbone



IMPLANTATION DES SITES DE PRODUCTION

**SEAC
GRAND FOUGERAY**
Parc d'Activités
des Quatre Routes
35 390 GRAND FOUGERAY
☎ 02 99 08 34 12
📠 02 99 08 34 10

**SEAC FUSCO
PONTOISE**
Route de Puiseux-Pontoise
CD 22
95650 BOISSY L'AILLERIE
☎ 01 34 46 12 22
📠 01 34 46 19 19

**SEAC FUSCO
BONNEUIL**
20 route des Gorres
94380 BONNEUIL/MARNE
☎ 01 43 39 30 40
📠 01 49 56 91 49

**SEAC FUSCO
HERME**
10 rue de la Gare
77114 HERME
☎ 01 64 00 74 71
📠 01 64 00 76 37

**SEAC
LE PUISET**
ZA le Puisset
Rue du Général De Gaulle
28310 LE PUISET
☎ 02 37 90 11 18
📠 02 37 90 05 69

SEAC THOUARS
8 rue du grand rosé
79104 THOUARS
☎ 05 49 66 12 91
📠 05 49 66 45 65

**SEAC FUSCO
MEUNG / LOIRE**
Z.I. des Sablons
45130 MEUNG/LOIRE
☎ 02 38 45 14 21
📠 02 38 45 15 10

**SEAC FUSCO
CHATEAUNEUF**
83 bis avenue du Gatinais
45110 CHATEAUNEUF/LOIRE
☎ 02 38 46 10 82
📠 02 38 46 02 09

**SEAC FUSCO
LORRIS**
84 Faubourg d'Orléans
45260 LORRIS
☎ 02 38 92 37 96
📠 02 38 92 38 12

**SEAC VILLETTE
D'ANTHON**
ZAC Les Corioles
38280 VILLETTE D'ANTHON
☎ 04 72 93 00 90
📠 04 72 93 00 91

SEAC ST HILAIRE
6 rue de la Bonette
85240 ST HILAIRE DES LOGES
☎ 02 51 52 25 12
📠 02 51 52 25 14



**SEAC
MALLEMORT**
Usine de Pont-Royal
Les Petits Moulins
13370 MALLEMORT
☎ 04 90 57 44 00
📠 04 90 59 14 77

SEAC LE THOU
8 rue du Petit Bois
ZA du Fief Girard
17 290 LE THOU
☎ 05 16 19 48 06
📠 05 16 19 48 12

**SEAC ST MARTIN
DE CRAU**
Zi du bois de Leuze
8 rue Ampère
13310 ST MARTIN DE CRAU
☎ 04 90 47 98 20
📠 04 90 47 98 29

**SEAC GIRONDE
SUR DROPT**
112 Avenue du Général
de Gaulle
33190 GIRONDE/DROPT
☎ 05 56 61 16 45
📠 05 56 61 28 97

**SEAC
CODOGNAN**
Route du Cailar
30920 CODOGNAN
☎ 04 66 35 90 00
📠 04 66 35 90 01

**SEAC ST JEAN
D'ILLAC**
Parc d'Activités Labory Baudan 2
104 rue Gay Lussac
33127 ST-JEAN-D'ILLAC
☎ 05 56 68 81 19
📠 05 56 68 94 01

**SEAC
MEYRARGUES**
75 Route Départementale
556
13650 MEYRARGUES
☎ 04 42 57 50 80
📠 04 42 63 44 89

SEAC BLAGNAC
228 Route de Grenade
CS 50081
31703 BLAGNAC CEDEX
☎ 05 62 74 82 20
📠 05 61 71 92 61

**SEAC
MONTREDON**
ZI Plaine du Nord
29 Avenue de l'Ouate
11100 MONTREDON DES
CORBIERES
☎ 04 68 42 16 76
📠 04 68 41 42 17

SEAC MERVILLE
2128 Route des Platanes
31330 MERVILLE
☎ 05 61 85 04 53
📠 05 61 85 03 02

**SEAC PIERR'DALL
CAHORS**
ZI Englandières
46000 CAHORS
☎ 05 65 35 03 28
📠 05 34 40 55 70

SEAC VARILHES
Le Filatié
09120 VARILHES
☎ 05 61 60 52 22
📠 05 61 60 72 18

SEAC PREFABAY
ZAC de Roques
Route de Toulouse
09100 PAMIERS
☎ 05 34 01 36 80
📠 05 34 41 02 39

SEAC BEZIERS
6 rue J.B. Perrin
34500 BEZIERS
☎ 04 67 76 51 57
📠 04 67 62 17 86

SEAC BAHO
Route de la Trémie
du Ribéral
66540 BAHO
☎ 04 68 92 55 13
📠 04 68 92 54 88

