

Visez juste

le Bbio, c'est facile

neo

PLANCHERS & MURS RÉINVENTÉS





Le Bbio **facile,** c'est quoi ?

Avec les planchers Neo,
vous visez juste à tous
les coups.

L'incidence du chauffage
sur le Bbio est déjà
prise en compte dans
la solution.

TROIS SOLUTIONS MODULABLES

en fonction de
la région de
construction, de
l'orientation et du
type de maison

Chauffage
électrique
neo

neo
Pompe à
chaleur / gaz

neo
Plancher
chauffant

Un **plancher dimensionné** selon la nature du chauffage

Chauffage électrique, gaz, pompe à chaleur ou plancher chauffant : ne vous posez plus de questions, simplifiez-vous le Bbio ! En adaptant sa performance d'isolation à la nature du chauffage installé, Neo vous garantit de viser juste à tous les coups. Très performantes pour répondre à l'effet Joule ou optimisées dans le cas d'une pompe à chaleur, nos solutions sont déjà dimensionnées pour atteindre simplement le Bbio réglementaire, ni plus, ni moins.

Trois **solutions modulables** qui conviennent à tous les chantiers

Une orientation plutôt favorable ou au contraire une zone climatique exigeante ? Toutes nos solutions sont modulables selon la région de construction, le type de maison et son orientation. De Nice à Dunkerque, Neo combine astucieusement entrevous et rupteurs thermiques pour apporter la réponse la plus économique à chaque chantier.

Des **conseils** pour choisir la meilleure formule d'isolation

Que vous soyez négociant, bureau d'études ou constructeur de maisons individuelles, Neo vous aide à choisir la formule d'isolation idéale pour votre projet. Disponibles en catalogue, nos solutions sont ensuite configurées sur-mesure pour chaque chantier. Afin d'apporter une réponse au plus près de vos besoins, nos experts sont disponibles partout en France, n'hésitez pas à contacter l'agence la plus proche pour prendre rendez-vous.



Le Bbio
juste,
pourquoi?

En visant le Bbio juste, vous minimisez vos efforts d'isolation et économisez sur le coût global de vos constructions.

Pour fournir l'isolation minimum nécessaire

En choisissant un plancher Neo, vous réduisez vos efforts d'isolation au minimum. Tous les paramètres pris en compte par la réglementation thermique sont intégrés dans nos solutions pour vous assurer de ne pas dépasser la performance requise. En visant le Bbio juste, vous faites des économies.

Pour réduire le coût des autres postes de construction

Mieux encore, augmenter la performance d'isolation de Neo permet de réduire la contrainte thermique sur les postes de construction les plus coûteux. Grâce au plancher, des économies considérables peuvent ainsi être réalisées en réduisant l'épaisseur des isolants ou la performance thermique de la maçonnerie.

Selon des études thermiques

Les solutions Neo ont fait l'objet de simulations thermiques par des bureaux d'études indépendants. Leur impact positif a été démontré pour toutes les configurations de maison, chauffage, zone climatique et altitude. Le résultat de la simulation au plus proche de votre projet est disponible sur simple demande.

Altitude 		H1a	H1b	H1c	H2a	H2b	H2c	H2d	H3
		2	2	1	3	1	1	1	1
		3	2	1	4	2	2	3	3
		2	2	1	4	3			
		2	3	1	5	4			
		3	4	2	5	5			
		5	5	3	5	5			
		2	2		2	3	2	2	3
		3	3	3	3	3	3	3	3

Altitude 		H1a	H1b	H1c	H2a	H2b	H2c	H2d	H3
				1				2	
				3				3	
				2					
				3					
				5					
				5					
				2				2	
				4				3	

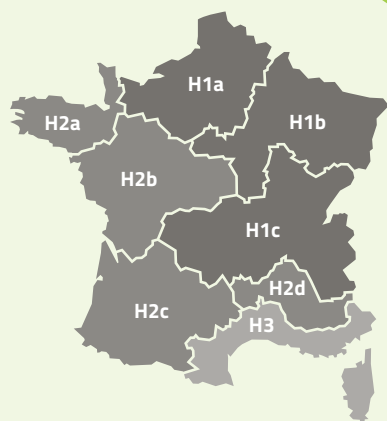
neo

Pompe à chaleur / gaz

Pour ajuster le niveau de bbio aux exigences de la RT 2012 avec un système de chauffage performant.



Pour **moduler la solution**, reportez-vous aux tableaux ci-contre. Le chiffre indiqué renvoie au niveau de performance requis selon la région de construction, le type de maison et son orientation.



Maison plain-pied



Maison plain-pied +
combles aménagés



Maison plain-pied +
combles aménagés +
garage attenant



Maison à étage



Orientation favorable



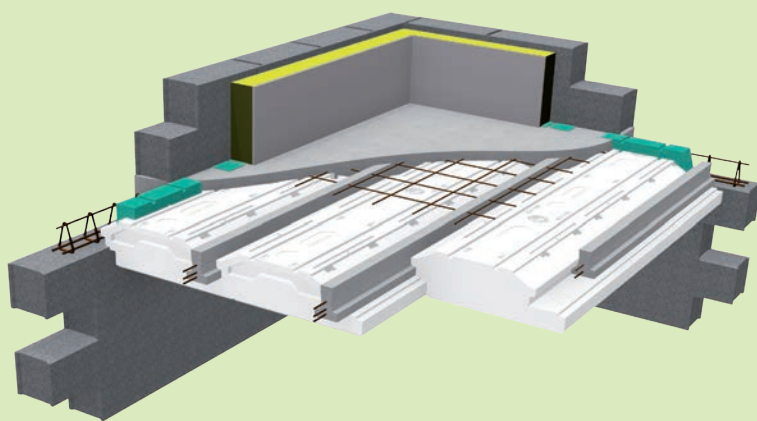
Orientation défavorable

neo

Pompe à chaleur / gaz

Cette solution est spécialement conçue pour ajuster le Bbio des maisons équipées de systèmes de chauffage à énergies performantes.

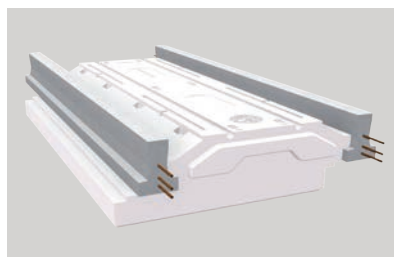
Plancher bas



POUTRELLE

Poutrelle sans étau

Poutrelle en béton précontraint



ENTREVOUS

Neostyrène 23

Entrevous polystyrène



RUPTEURS THERMIQUES

Neoset

Set comprenant les rupteurs et accessoires pour le plancher sur vide sanitaire avec isolation périphérique

Performance

1

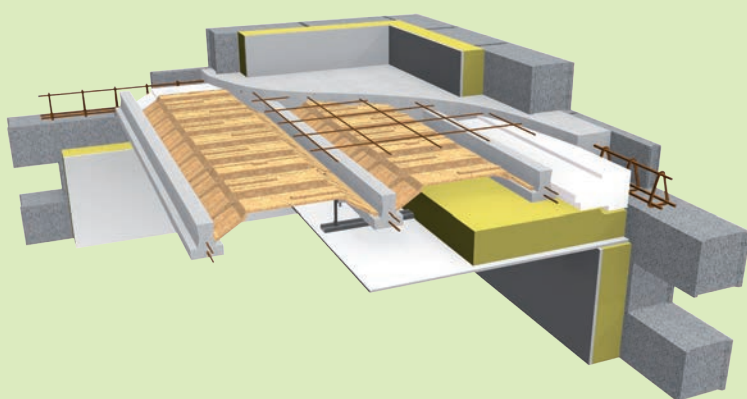
2

3

4

5

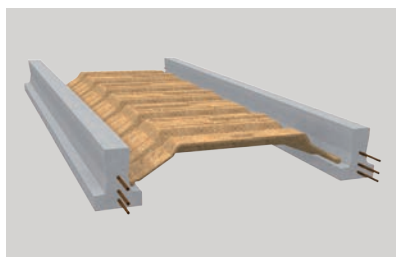
Plancher haut



POUTRELLE

Poutrelle

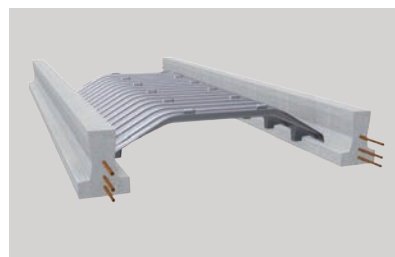
Poutrelle en béton précontraint



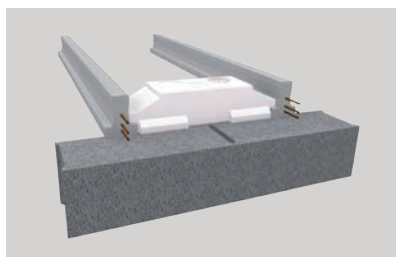
2 ENTREVOUS AU CHOIX

Entrevous léger

Entrevous léger en bois



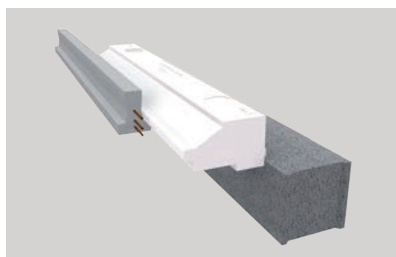
Entrevous léger en plastique



RUPTEURS THERMIQUES

Rupteur partiel d'about d'étage

Rupteur partiel d'about pour le plancher d'étage



RUPTEURS THERMIQUES

Rupteur partiel de rive d'étage

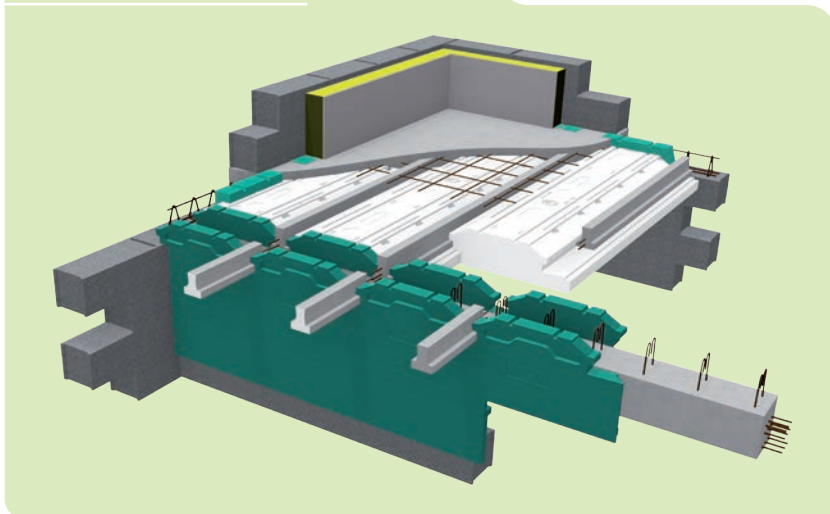
Rupteur partiel de rive pour le plancher d'étage

neo

Pompe à chaleur / gaz

Cette solution est spécialement conçue pour ajuster le Bbio des maisons équipées de systèmes de chauffage à énergies performantes.

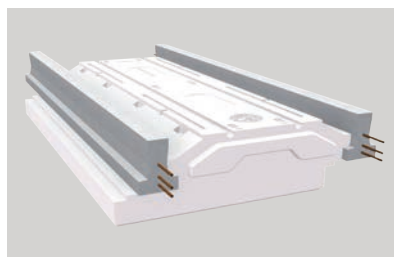
Plancher bas



POUTRELLE

Poutrelle sans étau

Poutrelle en béton précontraint



ENTREVOUS

Neostyrène 23

Entrevous polystyrène



RUPTEURS THERMIQUES

Neoset +

Set comprenant les rupteurs et accessoires pour le plancher sur vide sanitaire avec isolation du mur de refend et isolation en périphérie

Performance

1

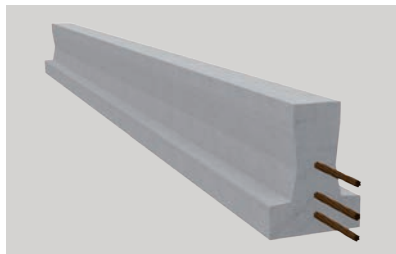
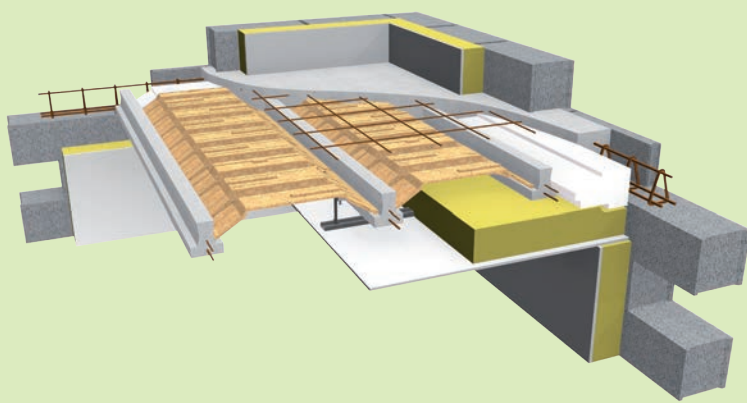
2

3

4

5

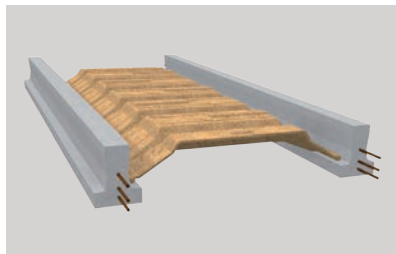
Plancher haut



POUTRELLE

Poutrelle

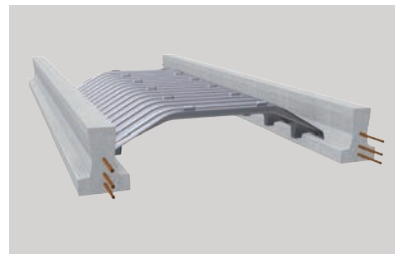
Poutrelle en béton précontraint



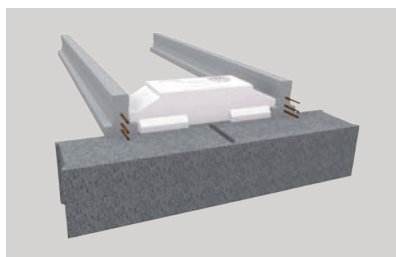
2 ENTREVOUS AU CHOIX

Entrevous léger

Entrevous léger en bois



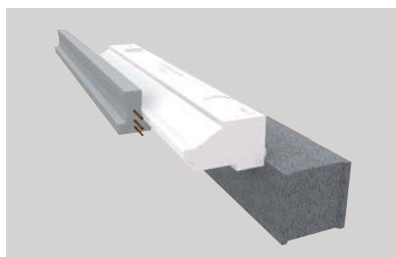
Entrevous léger en plastique



RUPTEURS THERMIQUES

Rupteur partiel d'about d'étage

Rupteur partiel d'about pour le plancher d'étage



RUPTEURS THERMIQUES

Rupteur partiel de rive d'étage

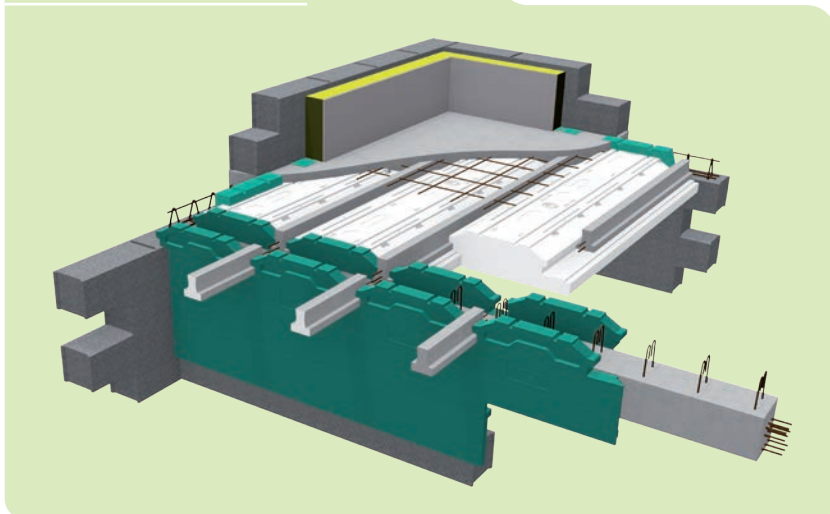
Rupteur partiel de rive pour le plancher d'étage

neo

Pompe à chaleur / gaz

Cette solution est spécialement conçue pour ajuster le Bbio des maisons équipées de systèmes de chauffage à énergies performantes.

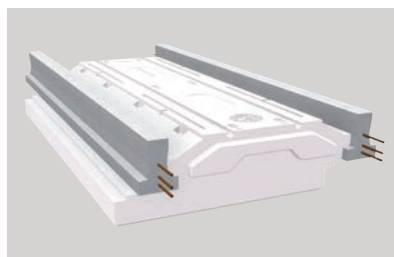
Plancher bas



POUTRELLE

Poutrelle sans étai

Poutrelle en béton précontraint



ENTREVOUS

Neostyrène 19

Entrevous polystyrène



RUPTEURS THERMIQUES

Neoset +

Set comprenant les rupteurs et accessoires pour le plancher sur vide sanitaire avec isolation du mur de refend et isolation en périphérie

Performance

1

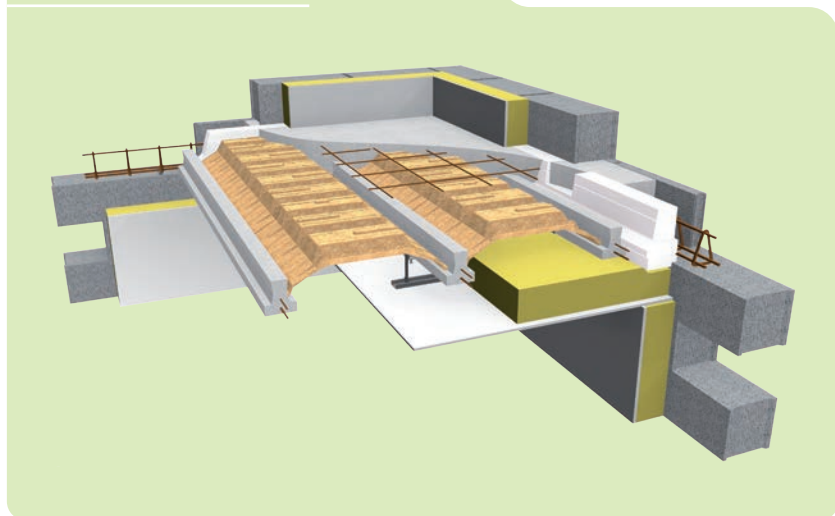
2

3

4

5

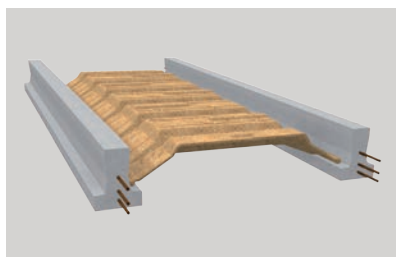
Plancher haut



POUTRELLE

Poutrelle

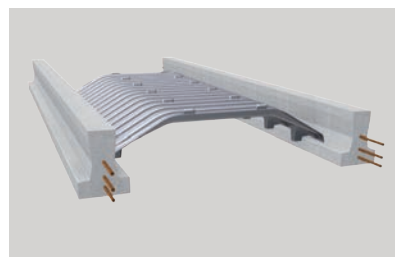
Poutrelle en béton précontraint



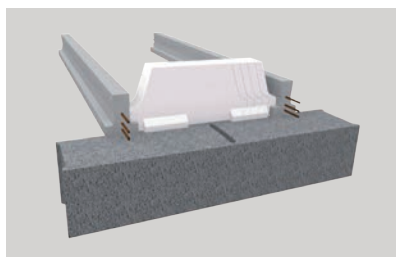
2 ENTREVOUS AU CHOIX

Entrevous léger

Entrevous léger en bois



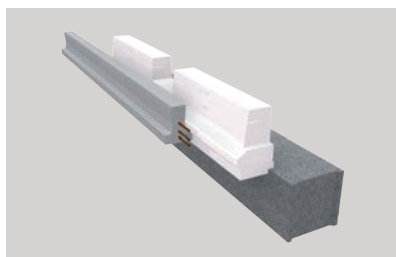
Entrevous léger en plastique



RUPTEURS THERMIQUES

Rupteur total d'about d'étage

Rupteur total d'about pour le plancher d'étage



RUPTEURS THERMIQUES

Rupteur total de rive d'étage

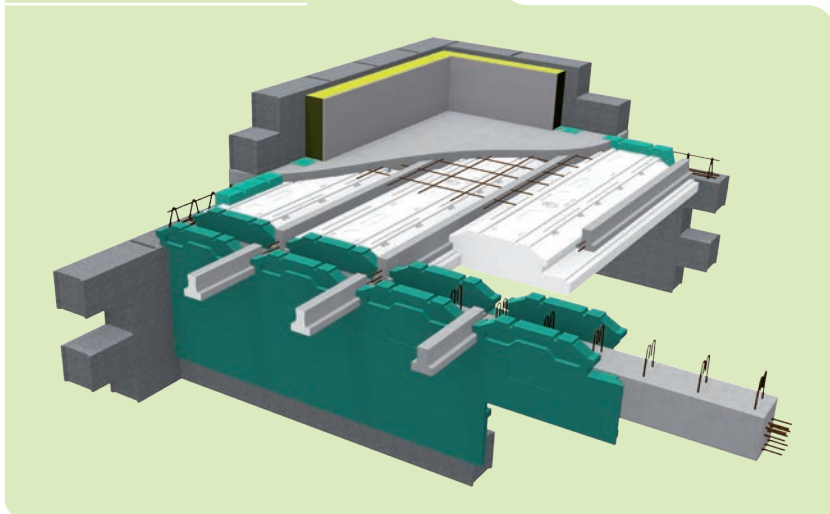
Rupteur total de rive pour le plancher d'étage

neo

Pompe à chaleur / gaz

Cette solution est spécialement conçue pour ajuster le Bbio des maisons équipées de systèmes de chauffage à énergies performantes.

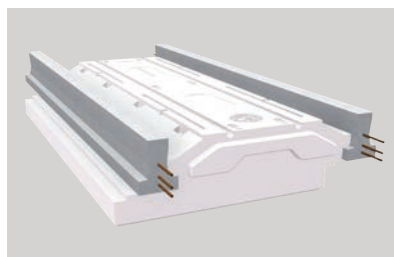
Plancher bas



POUTRELLE

Poutrelle sans étau

Poutrelle en béton précontraint



ENTREVOUS

Neostyrène 15

Entrevous polystyrène



RUPTEURS THERMIQUES

Neoset +

Set comprenant les rupteurs et accessoires pour le plancher sur vide sanitaire avec isolation du mur de refend et isolation en périphérie

Performance

1

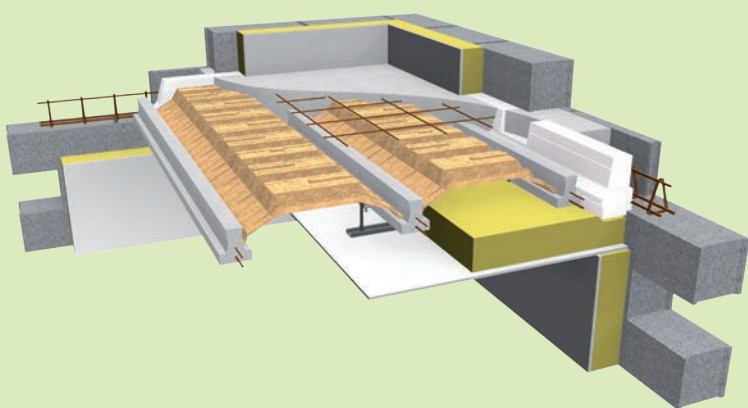
2

3

4

5

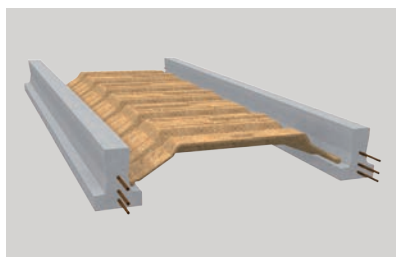
Plancher haut



POUTRELLE

Poutrelle

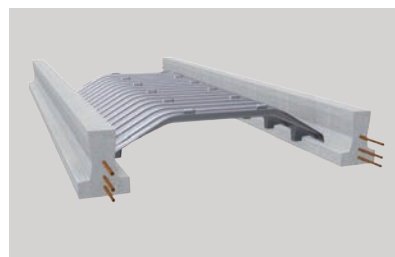
Poutrelle en béton précontraint



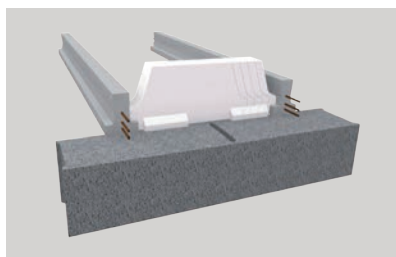
2 ENTREVOUS AU CHOIX

Entrevous léger

Entrevous léger en bois



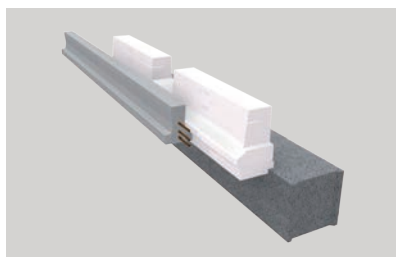
Entrevous léger en plastique



RUPTEURS THERMIQUES

Rupteur total d'about d'étage

Rupteur total d'about pour le plancher d'étage



RUPTEURS THERMIQUES

Rupteur total de rive d'étage

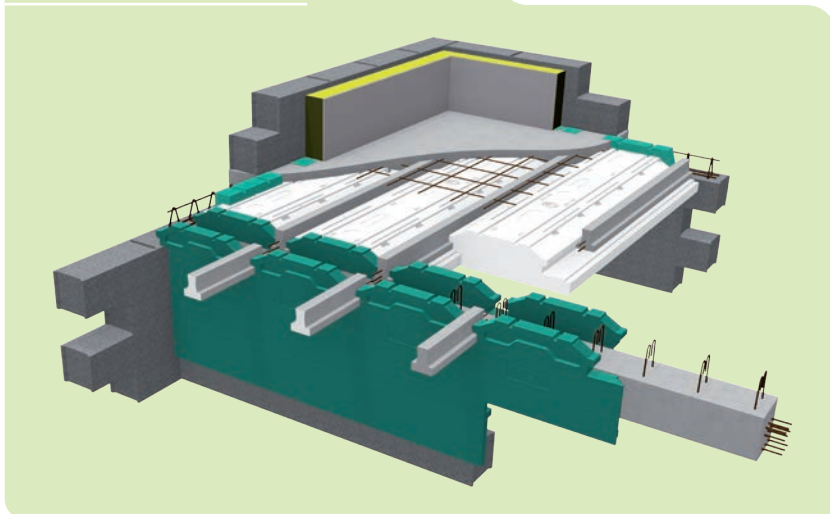
Rupteur total de rive pour le plancher d'étage

neo

Pompe à chaleur / gaz

Cette solution est spécialement conçue pour ajuster le Bbio des maisons équipées de systèmes de chauffage à énergies performantes.

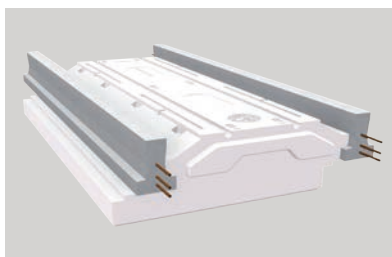
Plancher bas



POUTRELLE

Poutrelle sans étau

Poutrelle en béton précontraint



ENTREVOUS

Neostyrène 11

Entrevous polystyrène



RUPTEURS THERMIQUES

Neoset +

Set comprenant les rupteurs et accessoires pour le plancher sur vide sanitaire avec isolation du mur de refend et isolation en périphérie

Performance

1

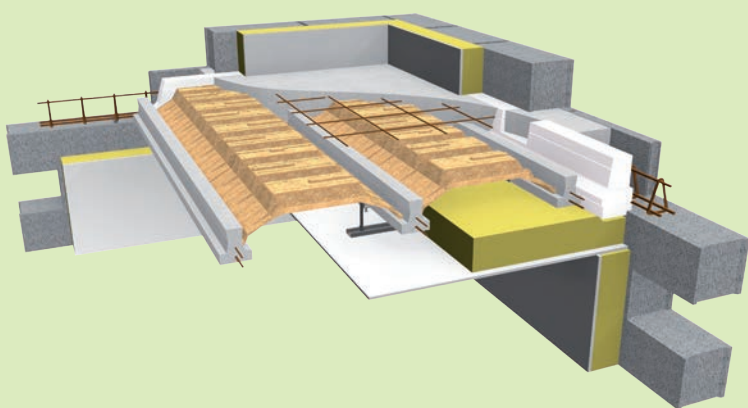
2

3

4

5

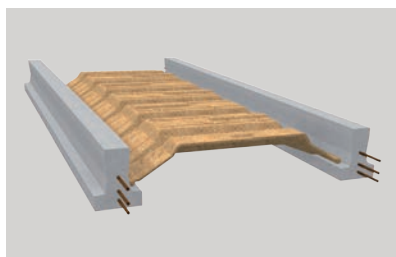
Plancher haut



POUTRELLE

Poutrelle

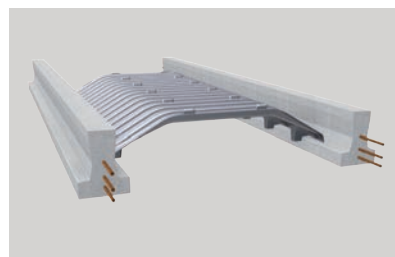
Poutrelle en béton précontraint



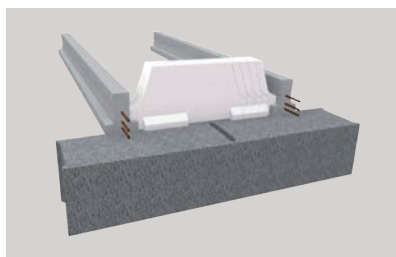
2 ENTREVOUS AU CHOIX

Entrevous léger

Entrevous léger en bois



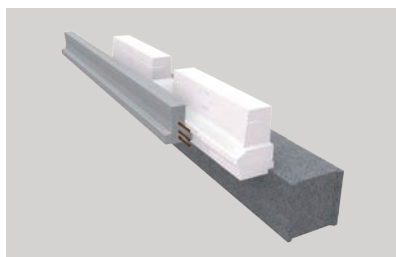
Entrevous léger en plastique



RUPTEURS THERMIQUES

Rupteur total d'about d'étage

Rupteur total d'about pour le plancher d'étage



RUPTEURS THERMIQUES

Rupteur total de rive d'étage

Rupteur total de rive pour le plancher d'étage

Altitude 		H1a	H1b	H1c	H2a	H2b	H2c	H2d	H3
		4	4	3	5	4	4	2	3/4
		5	5	4	5	5	5	4	4/5
		4	4	5	5	5			
		5	5	5					
		4	5	5					
		4	5						
		3	4		5	5	4	3	4/5
		4	4	4	5	5	5	4	4

Altitude 		H1a	H1b	H1c	H2a	H2b	H2c	H2d	H3
				5				3	
				5				4	
				5					
									
									
									
				3				3	
				4				4	

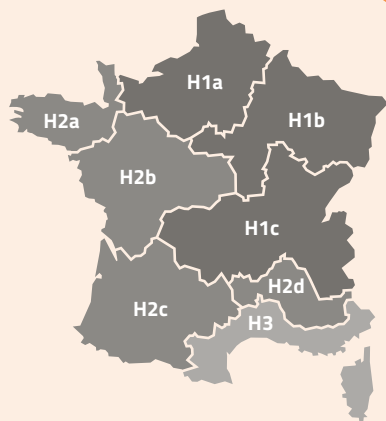
neo

Chauffage électrique

Pour respecter les exigences du Cep imposé par la RT 2012 avec un chauffage intégrant de l'effet Joule.



Pour **moduler la solution**, reportez-vous aux tableaux ci-contre. Le chiffre indiqué renvoie au niveau de performance requis selon la région de construction, le type de maison et son orientation.



Maison plain-pied



Maison plain-pied +
combles aménagés



Maison plain-pied +
combles aménagés +
garage attenant



Maison à étage



Orientation favorable



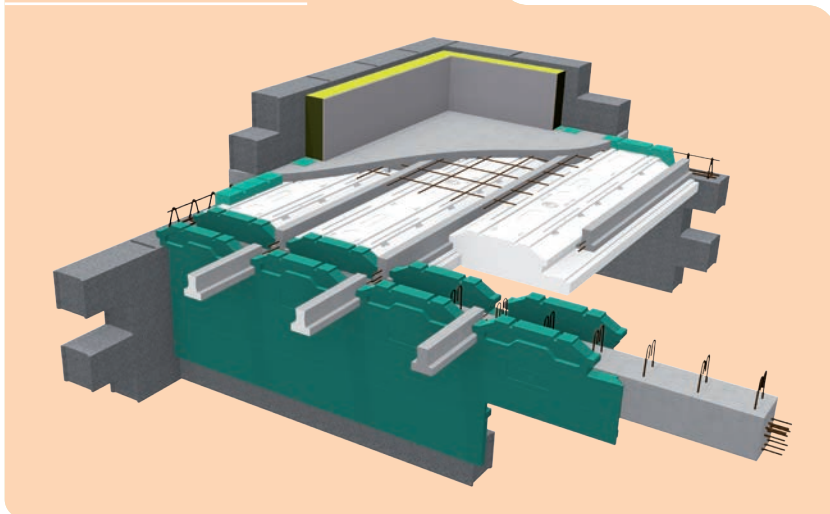
Orientation défavorable

neo

Chauffage électrique

Cette solution est spécialement conçue pour booster le Bbio des maisons équipées de systèmes de chauffage à effet Joule.

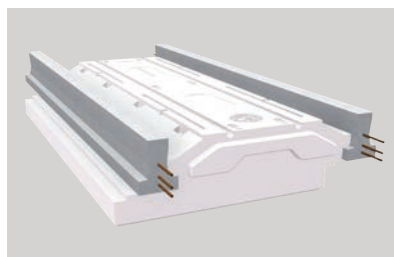
Plancher bas



POUTRELLE

Poutrelle sans étau

Poutrelle en béton précontraint



ENTREVOUS

Neostyrène 23

Entrevous polystyrène



RUPTEURS THERMIQUES

Neoset +

Set comprenant les rupteurs et accessoires pour le plancher sur vide sanitaire avec isolation du mur de refend et isolation en périphérie

Performance

1

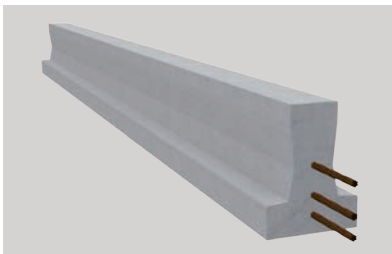
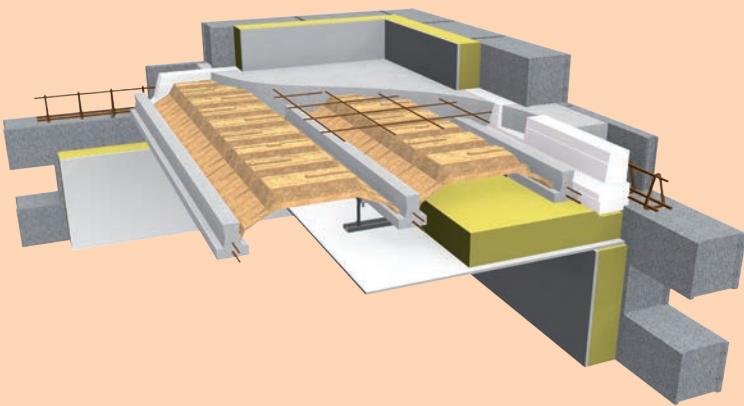
2

3

4

5

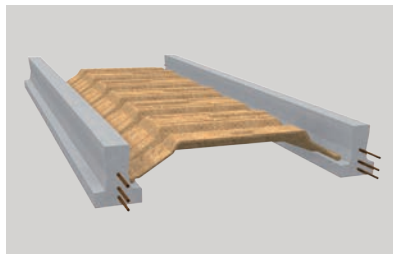
Plancher haut



POUTRELLE

Poutrelle

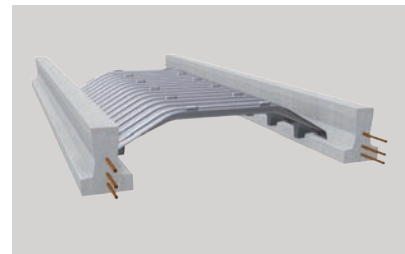
Poutrelle en béton précontraint



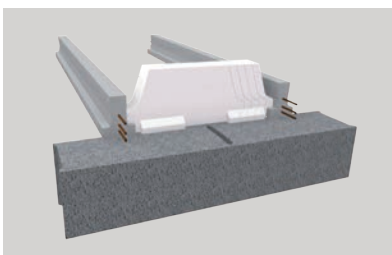
2 ENTREVOUS AU CHOIX

Entrevous léger

Entrevous léger en bois



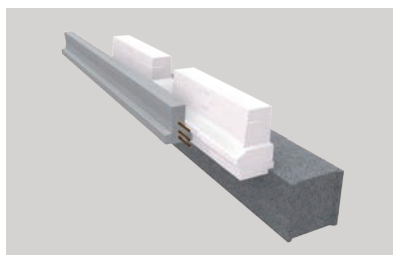
Entrevous léger en plastique



RUPTEURS THERMIQUES

Rupteur total d'about d'étage

Rupteur total d'about pour le plancher d'étage



RUPTEURS THERMIQUES

Rupteur total de rive d'étage

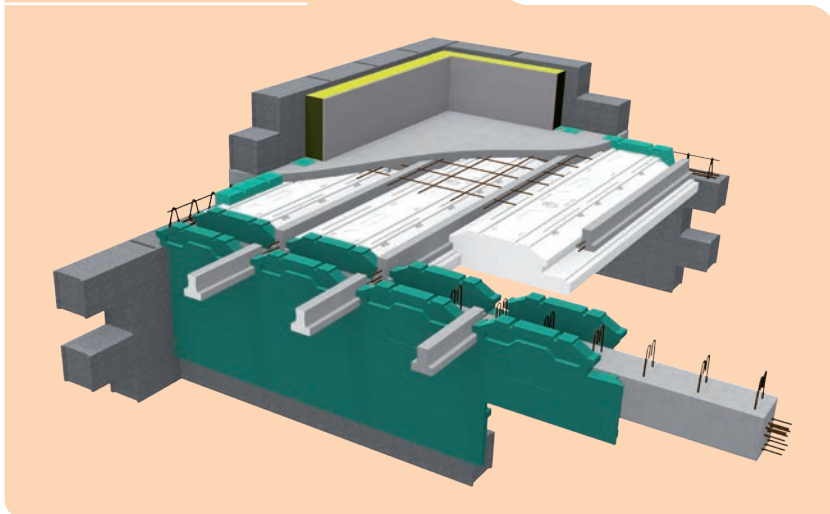
Rupteur total de rive pour le plancher d'étage

neo

Chauffage électrique

Cette solution est spécialement conçue pour booster le Bbio des maisons équipées de systèmes de chauffage à effet Joule.

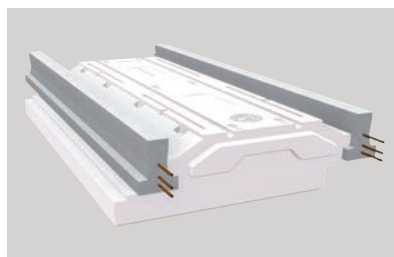
Plancher bas



POUTRELLE

Poutrelle sans étau

Poutrelle en béton précontraint



ENTREVOUS

Neostyrène 19

Entrevous polystyrène



RUPTEURS THERMIQUES

Neoset +

Set comprenant les rupteurs et accessoires pour le plancher sur vide sanitaire avec isolation du mur de refend et isolation en périphérie

Performance

1

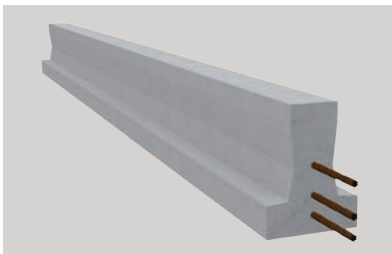
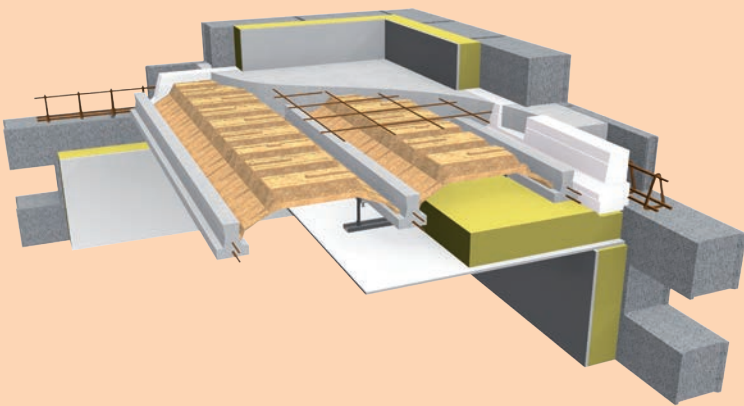
2

3

4

5

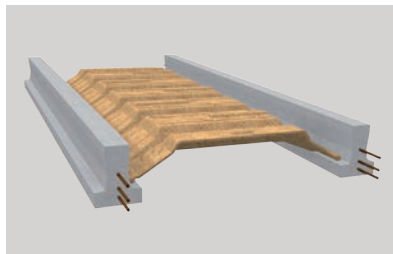
Plancher haut



POUTRELLE

Poutrelle

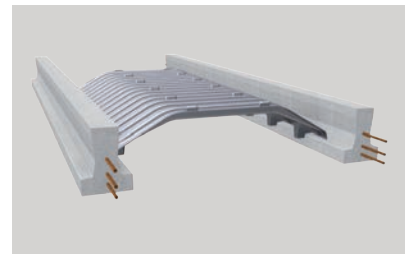
Poutrelle en béton précontraint



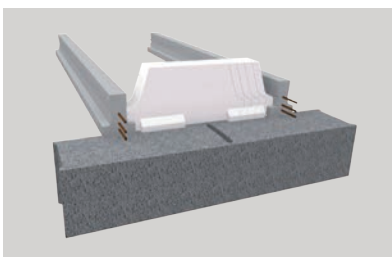
2 ENTREVOUS AU CHOIX

Entrevous léger

Entrevous léger en bois



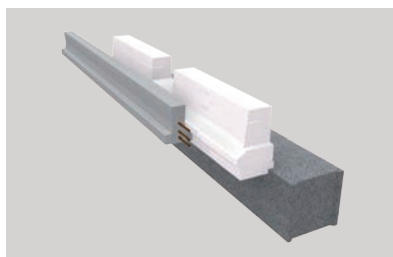
Entrevous léger en plastique



RUPTEURS THERMIQUES

Rupteur total d'about d'étage

Rupteur total d'about pour le plancher d'étage



RUPTEURS THERMIQUES

Rupteur total de rive d'étage

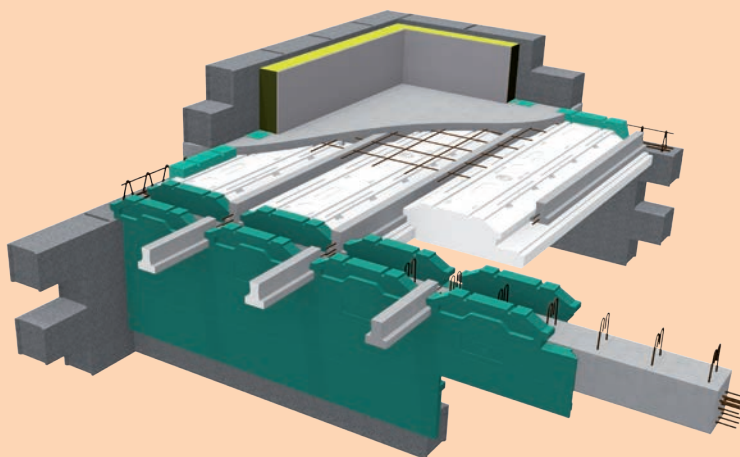
Rupteur total de rive pour le plancher d'étage

neo

Chauffage électrique

Cette solution est spécialement conçue pour booster le Bbio des maisons équipées de systèmes de chauffage à effet Joule.

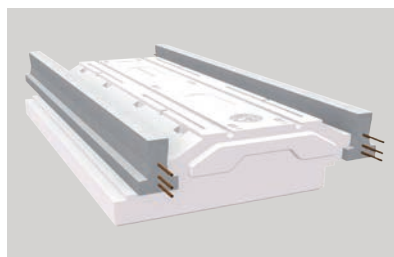
Plancher bas



POUTRELLE

Poutrelle sans étau

Poutrelle en béton précontraint



ENTREVOUS

Neostyrene 15

Entrevous polystyrène



RUPTEURS THERMIQUES

Neoset +

Set comprenant les rupteurs et accessoires pour le plancher sur vide sanitaire avec isolation du mur de refend et isolation en périphérie

Performance

1

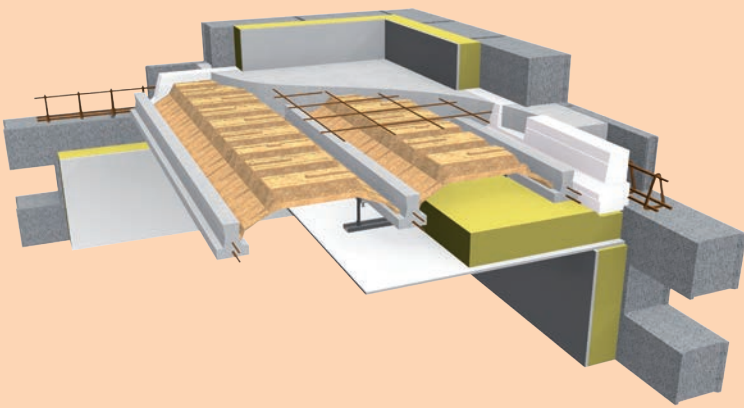
2

3

4

5

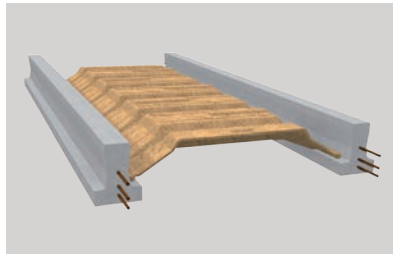
Plancher haut



POUTRELLE

Poutrelle

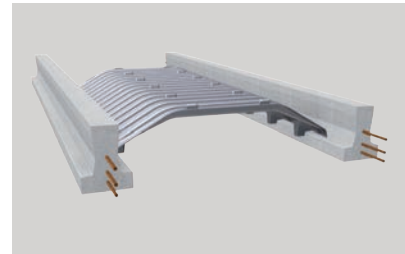
Poutrelle en béton précontraint



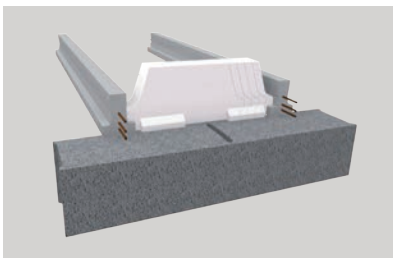
2 ENTREVOUS AU CHOIX

Entrevous léger

Entrevous léger en bois



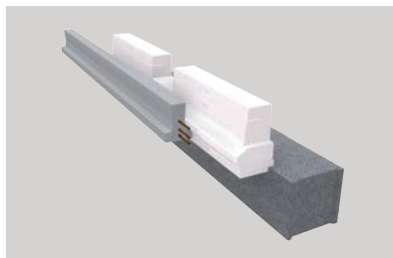
Entrevous léger en plastique



RUPTEURS THERMIQUES

Rupteur total d'about d'étage

Rupteur total d'about pour le plancher d'étage



RUPTEURS THERMIQUES

Rupteur total de rive d'étage

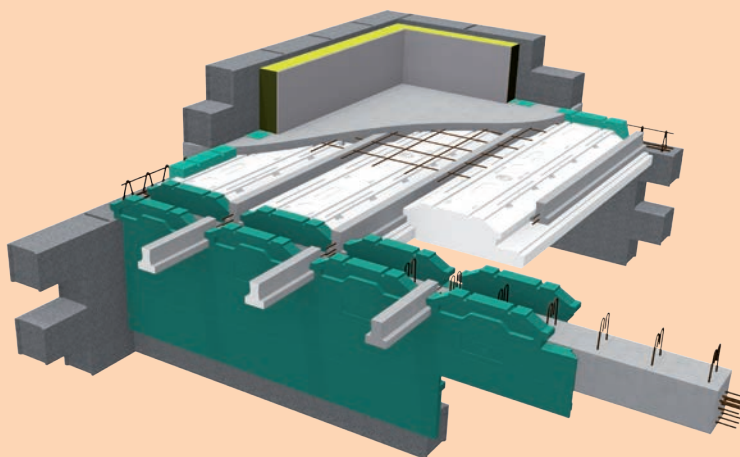
Rupteur total de rive pour le plancher d'étage

neo

Chauffage électrique

Cette solution est spécialement conçue pour booster le Bbio des maisons équipées de systèmes de chauffage à effet Joule.

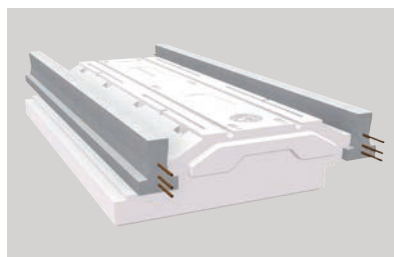
Plancher bas



POUTRELLE

Poutrelle sans étau

Poutrelle en béton précontraint



ENTREVOUS

Neostyrène 11

Entrevous polystyrène



RUPTEURS THERMIQUES

Neoset +

Set comprenant les rupteurs et accessoires pour le plancher sur vide sanitaire avec isolation du mur de refend et isolation en périphérie

Performance

1

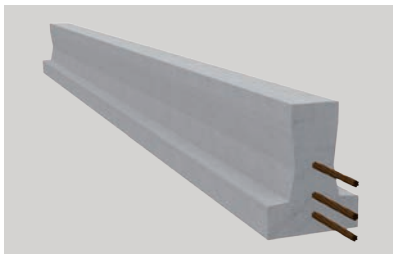
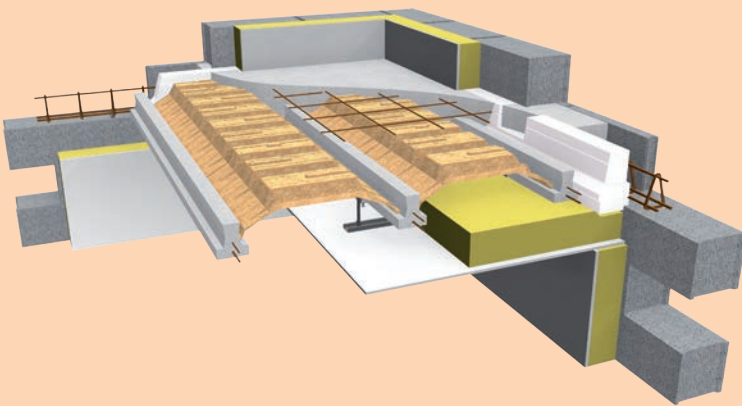
2

3

4

5

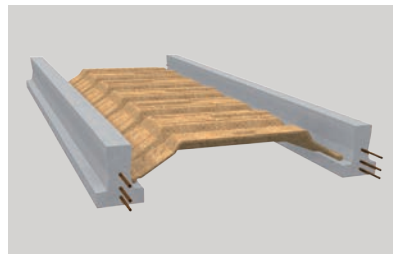
Plancher haut



POUTRELLE

Poutrelle

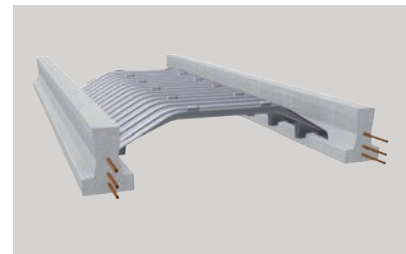
Poutrelle en béton précontraint



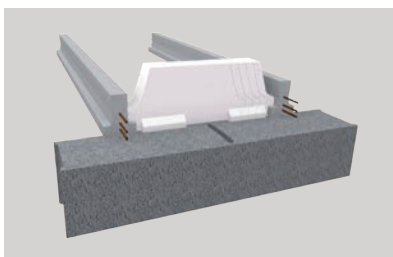
2 ENTREVOUS AU CHOIX

Entrevous léger

Entrevous léger en bois



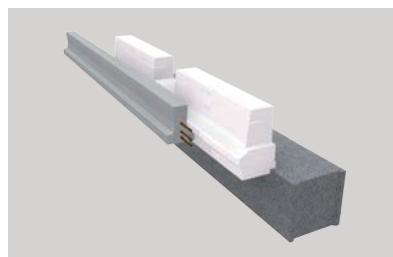
Entrevous léger en plastique



RUPTEURS THERMIQUES

Rupteur total d'about d'étage

Rupteur total d'about pour le plancher d'étage



RUPTEURS THERMIQUES

Rupteur total de rive d'étage

Rupteur total de rive pour le plancher d'étage

Altitude 		H1a	H1b	H1c	H2a	H2b	H2c	H2d	H3
		3	2	1	4	2	1	2	1
		3	2	2	5	2	2	3	2
		3	3	1	4	3			
		3	5	2	5	5			
		2	3	2	5	5			
		3	5	3	5	5			
		2	2		2	2	2	2	3
		3	3	3	3	3	3	3	3

Altitude 		H1a	H1b	H1c	H2a	H2b	H2c	H2d	H3
				2				2	
				3				3	
				2					
				2					
				4					
				5					
				2				2	
				3				3	

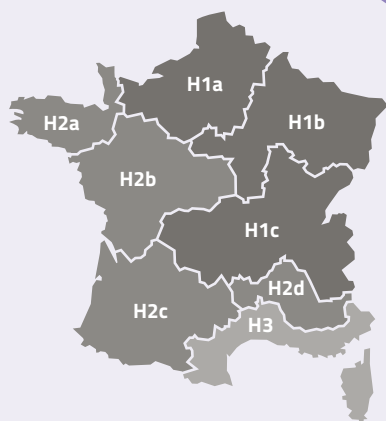
neo

Plancher chauffant

Pour ajuster le niveau de bbio aux exigences de la RT 2012 avec un plancher chauffant, quelle que soit l'énergie.



Pour **moduler la solution**, reportez-vous aux tableaux ci-contre. Le chiffre indiqué renvoie au niveau de performance requis selon la région de construction, le type de maison et son orientation.



Maison plain-pied



Maison plain-pied +
combles aménagés



Maison plain-pied +
combles aménagés +
garage attenant



Maison à étage



Orientation favorable



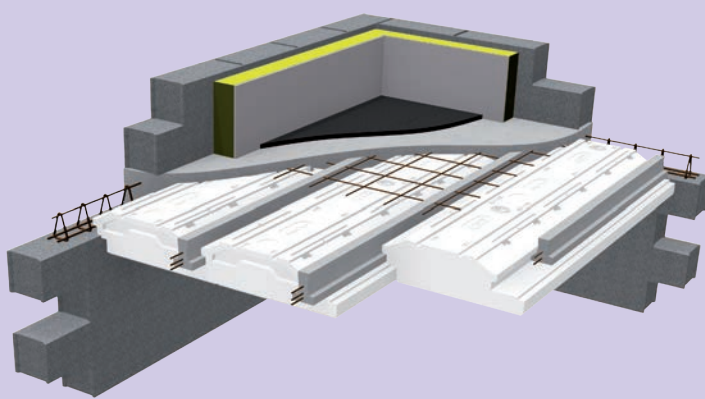
Orientation défavorable

neo

Plancher chauffant

Cette solution est spécialement conçue pour optimiser le Bbio des maisons avec plancher bas en montage duo.

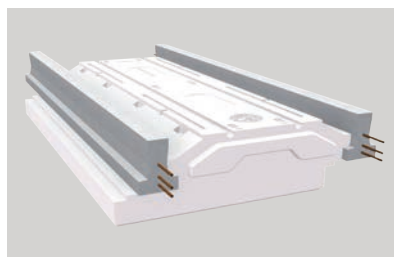
Plancher bas



POUTRELLE

Poutrelle sans étau

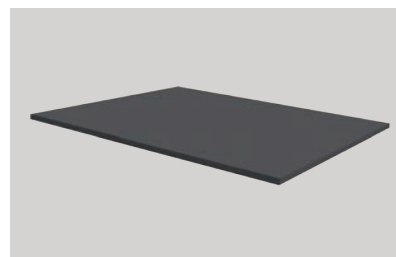
Poutrelle en béton précontraint



ENTREVOUS

Neostyrène 36

Entrevous polystyrène



ISOLANT

Isolant R075

Isolant sous chape R=0,75

Performance

1

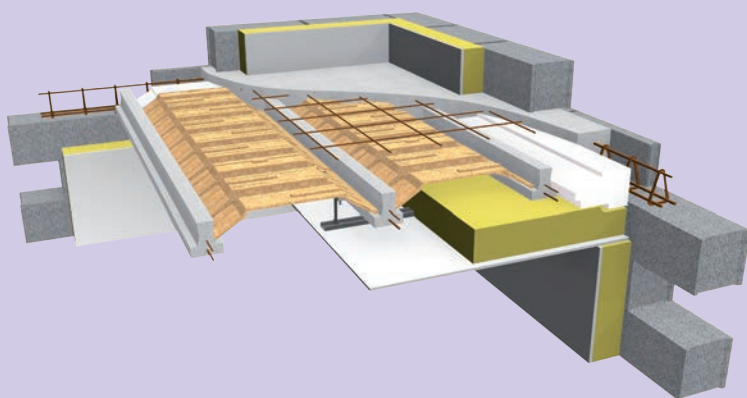
2

3

4

5

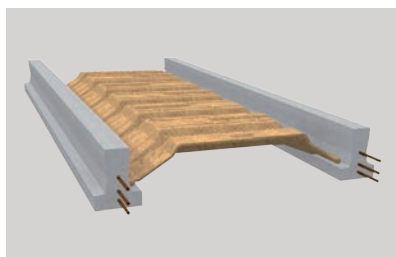
Plancher haut



POUTRELLE

Poutrelle

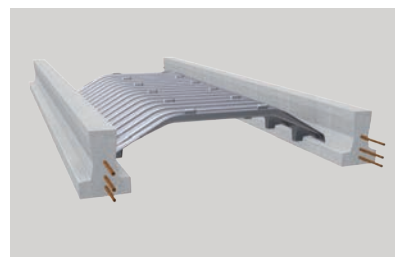
Poutrelle en béton précontraint



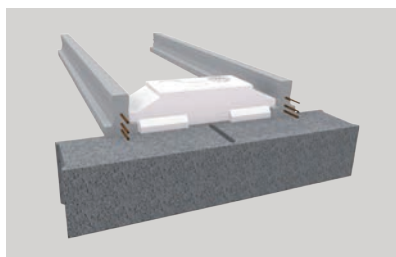
2 ENTREVOUS AU CHOIX

Entrevous léger

Entrevous léger en bois



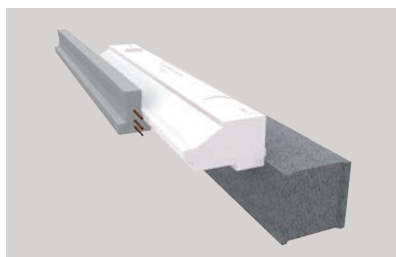
Entrevous léger en plastique



RUPTEURS THERMIQUES

Rupteur partiel d'about d'étage

Rupteur partiel d'about pour le plancher d'étage



RUPTEURS THERMIQUES

Rupteur partiel de rive d'étage

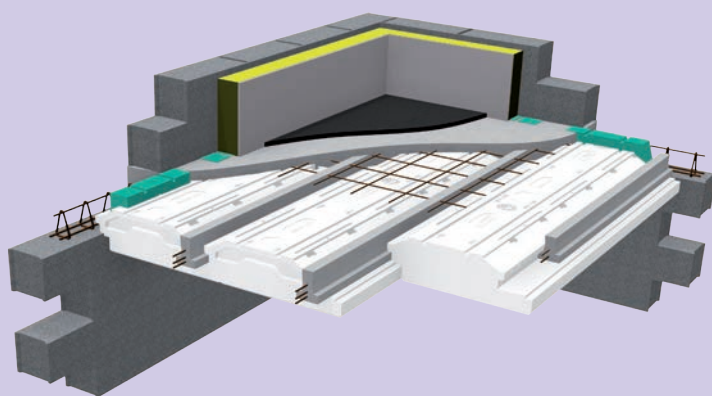
Rupteur partiel de rive pour le plancher d'étage

neo

Plancher chauffant

Cette solution est spécialement conçue pour optimiser le Bbio des maisons avec plancher bas en montage duo.

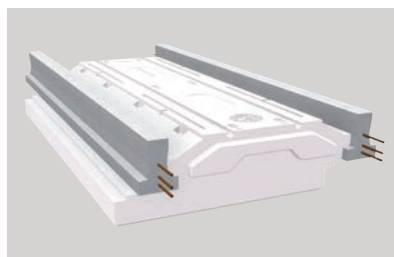
Plancher bas



POUTRELLE

Poutrelle sans étau

Poutrelle en béton précontraint



ENTREVOUS

Neostyrène 36

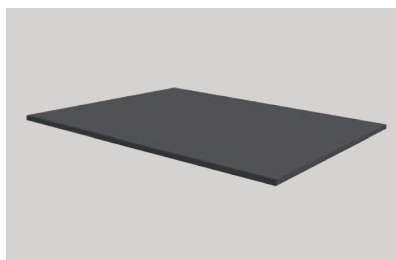
Entrevous polystyrène



RUPTEURS THERMIQUES

Neoset

Set comprenant les rupteurs et accessoires pour le plancher sur vide sanitaire avec isolation périphérique



ISOLANT

Isolant R075

Isolant sous chape R=0,75

Performance

1

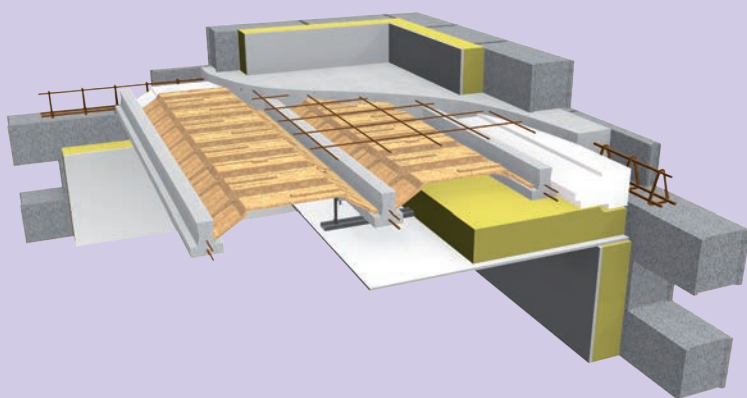
2

3

4

5

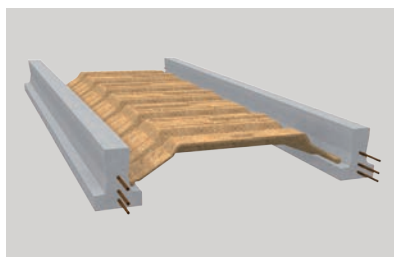
Plancher haut



POUTRELLE

Poutrelle

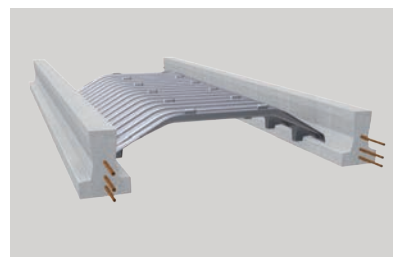
Poutrelle en béton précontraint



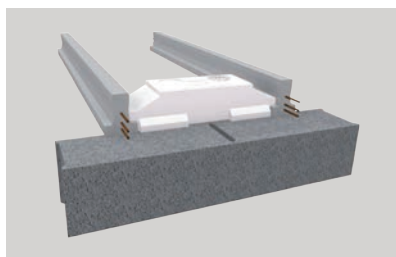
2 ENTREVOUS AU CHOIX

Entrevous léger

Entrevous léger en bois



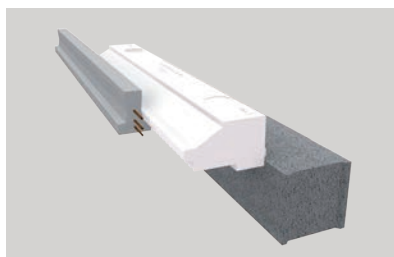
Entrevous léger en plastique



RUPTEURS THERMIQUES

Rupteur partiel d'about d'étage

Rupteur partiel d'about pour le plancher d'étage



RUPTEURS THERMIQUES

Rupteur partiel de rive d'étage

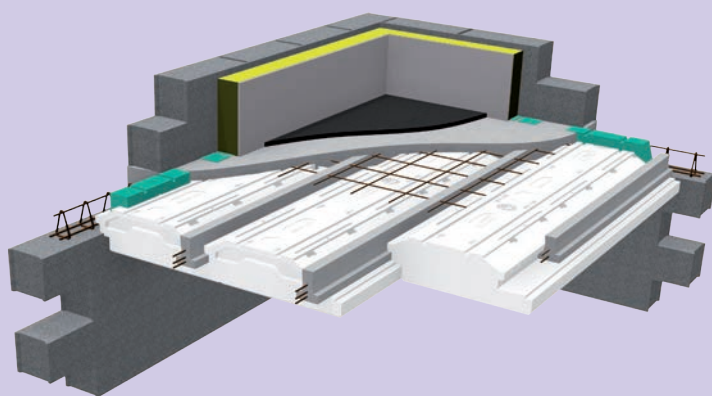
Rupteur partiel de rive pour le plancher d'étage

neo

Plancher chauffant

Cette solution est spécialement conçue pour optimiser le Bbio des maisons avec plancher bas en montage duo.

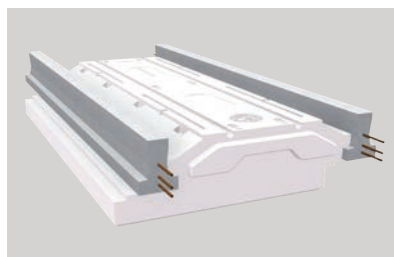
Plancher bas



POUTRELLE

Poutrelle sans étau

Poutrelle en béton précontraint



ENTREVOUS

Neostyrène 23

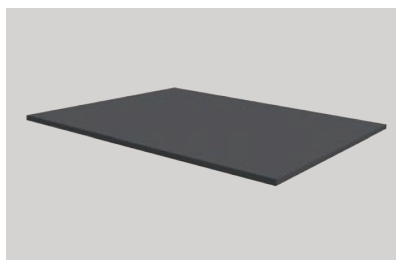
Entrevous polystyrène



RUPTEURS THERMIQUES

Neoset

Set comprenant les rupteurs et accessoires pour le plancher sur vide sanitaire avec isolation périphérique



ISOLANT

Isolant R075

Isolant sous chape R=0,75

Performance

1

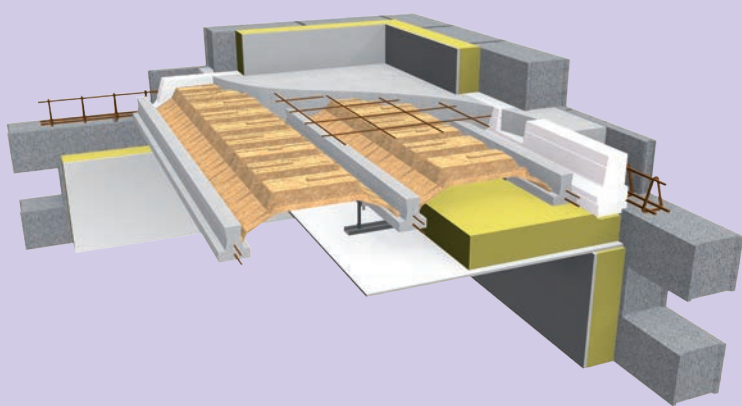
2

3

4

5

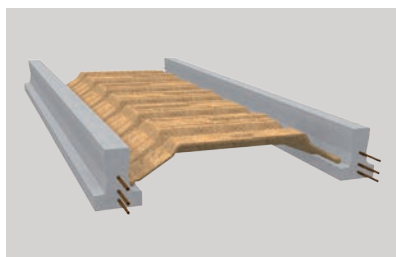
Plancher haut



POUTRELLE

Poutrelle

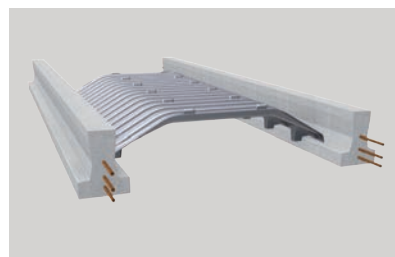
Poutrelle en béton précontraint



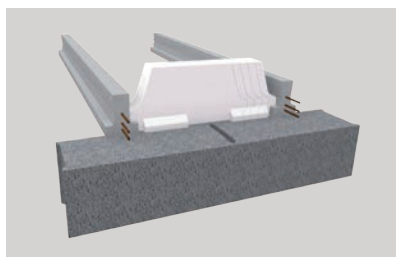
2 ENTREVOUS AU CHOIX

Entrevous léger

Entrevous léger en bois



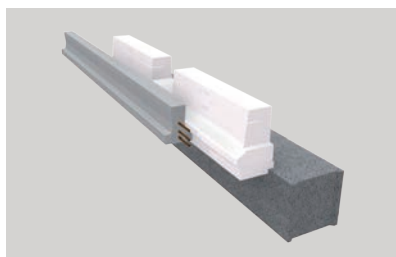
Entrevous léger en plastique



RUPTEURS THERMIQUES

Rupteur total d'about d'étage

Rupteur total d'about pour le plancher d'étage



RUPTEURS THERMIQUES

Rupteur total de rive d'étage

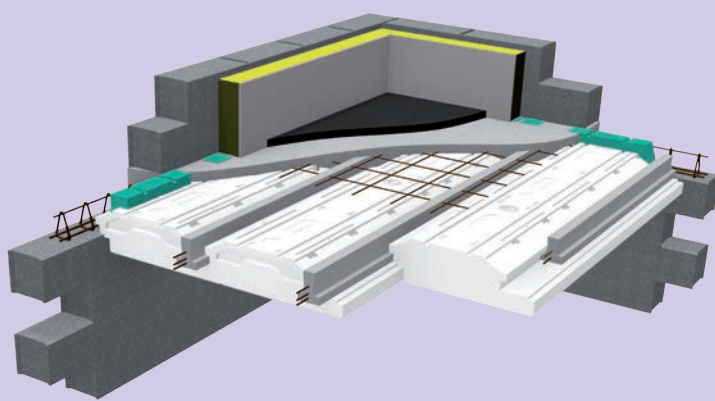
Rupteur total de rive pour le plancher d'étage

neo

Plancher chauffant

Cette solution est spécialement conçue pour optimiser le Bbio des maisons avec plancher bas en montage duo.

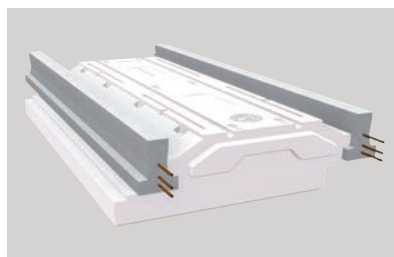
Plancher bas



POUTRELLE

Poutrelle sans étau

Poutrelle en béton précontraint



ENTREVOUS

Neostyrène 23

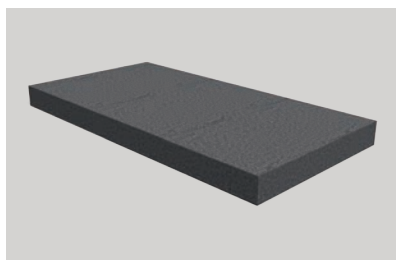
Entrevous polystyrène



RUPTEURS THERMIQUES

Neoset

Set comprenant les rupteurs et accessoires pour le plancher sur vide sanitaire avec isolation périphérique



ISOLANT

Isolant R125

Isolant sous chape R=1,25

Performance

1

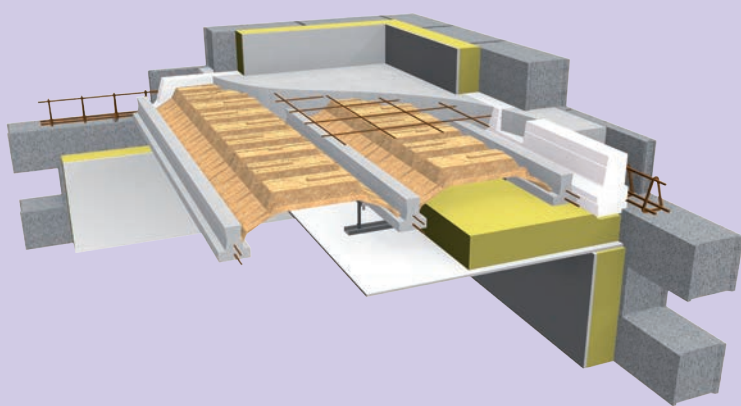
2

3

4

5

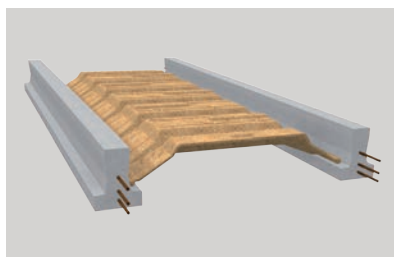
Plancher haut



POUTRELLE

Poutrelle

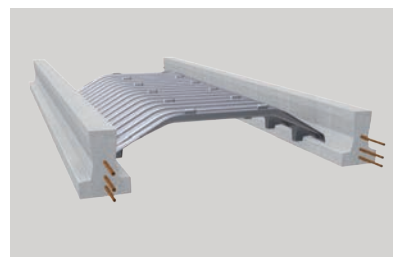
Poutrelle en béton précontraint



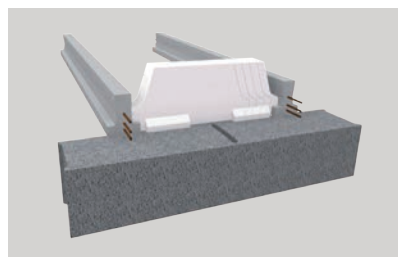
2 ENTREVOUS AU CHOIX

Entrevous léger

Entrevous léger en bois



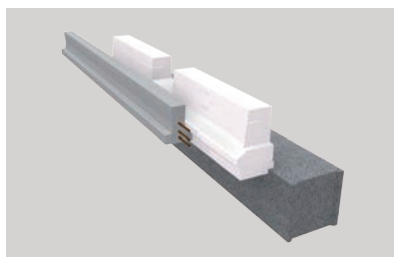
Entrevous léger en plastique



RUPTEURS THERMIQUES

Rupteur total d'about d'étage

Rupteur total d'about pour le plancher d'étage



RUPTEURS THERMIQUES

Rupteur total de rive d'étage

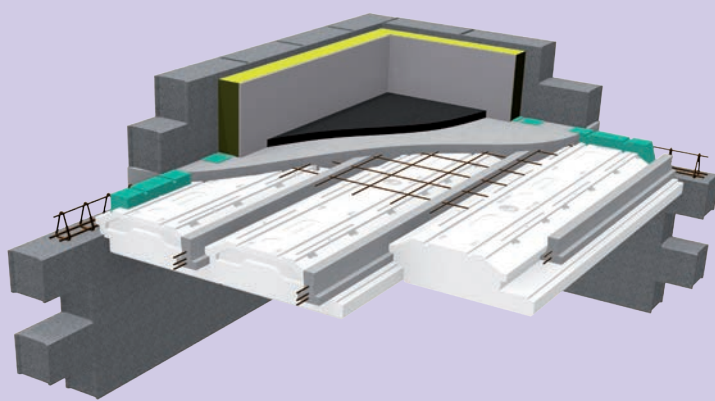
Rupteur total de rive pour le plancher d'étage

neo

Plancher chauffant

Cette solution est spécialement conçue pour optimiser le Bbio des maisons avec plancher bas en montage duo.

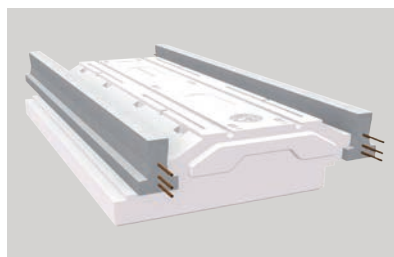
Plancher bas



POUTRELLE

Poutrelle sans étau

Poutrelle en béton précontraint



ENTREVOUS

Neostyrène 19

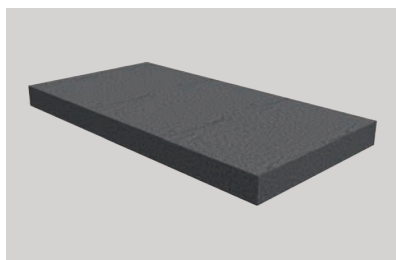
Entrevous polystyrène



RUPTEURS THERMIQUES

Neoset

Set comprenant les rupteurs et accessoires pour le plancher sur vide sanitaire avec isolation périphérique



ISOLANT

Isolant R125

Isolant sous chape R=1,25

Performance

1

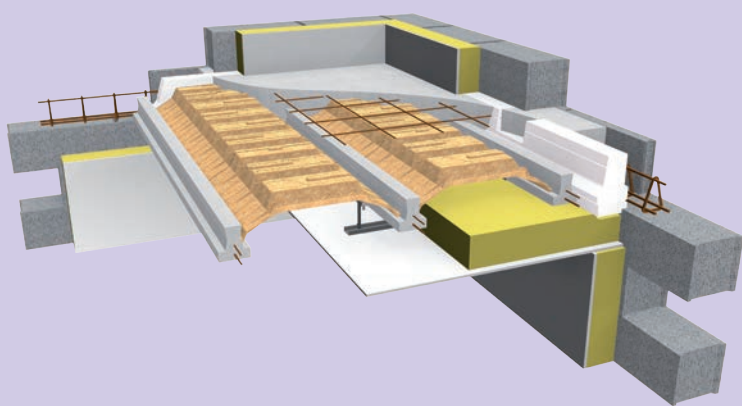
2

3

4

5

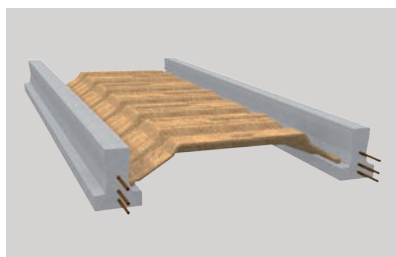
Plancher haut



POUTRELLE

Poutrelle

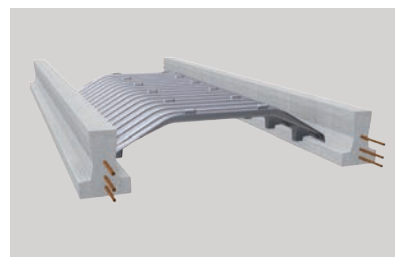
Poutrelle en béton précontraint



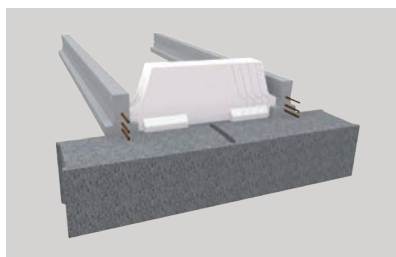
2 ENTREVOUS AU CHOIX

Entrevous léger

Entrevous léger en bois



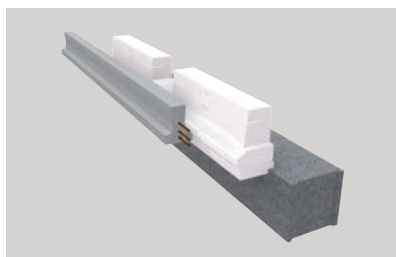
Entrevous léger en plastique



RUPTEURS THERMIQUES

Rupteur total d'about d'étage

Rupteur total d'about pour le plancher d'étage



RUPTEURS THERMIQUES

Rupteur total de rive d'étage

Rupteur total de rive pour le plancher d'étage

Rapprochons nos compétences

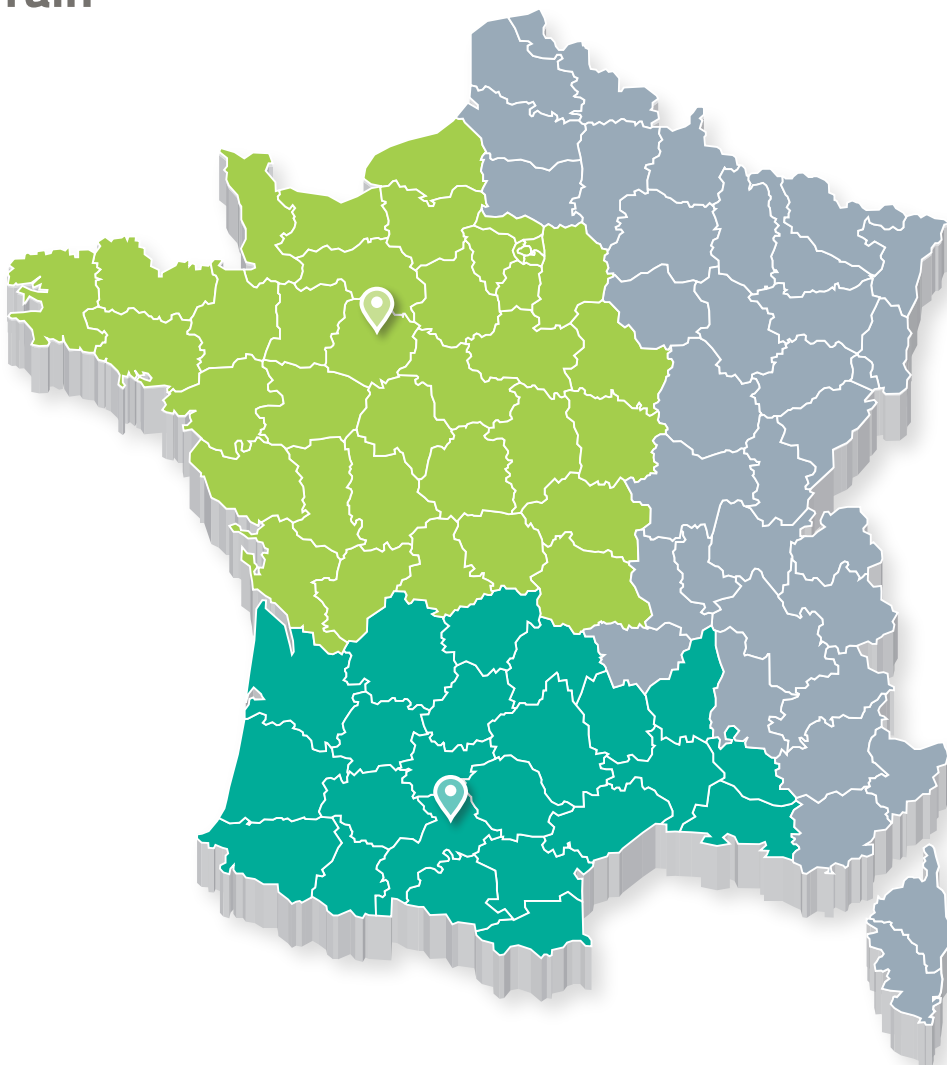
**Nos conseillers techniques
connaissent votre terrain**

SAINT-PIERRE-DES-CORPS

La Ballastière
37705 Saint-Pierre-des-Corps
Téléphone: 02 47 44 17 47
Télécopie: 02 47 63 26 66

PIBRAC

Coustayrac
31820 Pibrac
Téléphone: 05 61 30 61 60
Télécopie: 05 61 30 63 11



POUR EN SAVOIR PLUS

Des informations commerciales
Un renseignement technique
www.neo-plancher.fr