



Nous construisons votre confort

<https://www.naturawood.eu>

NATURAWOOD-ECOTHEC

Agent d'usine – Gestion fabrication
Relations commerciales – Etudes et devis

IMMO PROGRAM

Gestion projets – Développement commercial
Recherche foncière – Etude de faisabilité

Tél +33 (0)6 69 36 09 36

Mail: contact@natura-wood.com

Tél +33 (0)6 60 17 38 78

Mail: gillesfoucher74@gmail.com

Groupement
d'entreprises
IMMO GROUP

- Bureau d'études
- Coordinations des travaux
- Tous les métiers du bâtiment sous un seul toit



Une équipe expérimentée vous accompagne efficacement du début à la fin de votre projet:



- Conception architecturale et plan de permis de construire
- Production et fabrication structurelle ossature bois
- Gestion et suivi de fabrication
- Bureau d'études thermiques RE2020 - Tests d'infiltrométrie – Certificat de conformité
- Etude de sol G1 et G2 - Etude béton armé si nécessaire
- Planification et coordination et contrôle des travaux - Rendez vous de chantiers
- Charte qualité des intervenants « QualiPro »
- Aménagements extérieurs et intérieur
- Chauffage et eau chaude énergie renouvelable
- Cuisine directe usine fabrication Allemande
- Electricité solaire
- Pergola et terrasse bois
- Récupération d'eau pluie
- Piscine - Sauna extérieur et intérieur

Demandez un devis



NATURAWOOD-ECOTHEC

Agent d'usine – Gestion fabrication
Relations commerciales – Etudes et devis

IMMO PROGRAM

Gestion projets – Développement commercial
Recherche foncière – Etude de faisabilité

Tél +33 (0)6 69 36 09 36

Mail: contact@natura-wood.com

Tél +33 (0)6 60 17 38 78

Mail: gillesfoucher74@gmail.com

Groupement d'entreprises IMMO GROUP

- Bureau d'études
- Coordinations des travaux
- Tous les métiers du bâtiment sous un seul toit



Le « Groupement d'entreprises « IMMO GROUP » sous contrat de maîtrise d'œuvre Pourquoi ? Pour Qui ?

Le groupement constitue une solution très intéressante pour le maître d'ouvrage grâce à sa facilité et souplesse de fonctionnement. Le maître d'ouvrage peut en effet décider de réaliser certains travaux lui-même, ce qui est impossible dans le cas d'un contrat de construction classique

Les entreprises du groupement interviennent directement auprès du maître d'ouvrage, sans aucun intermédiaire sous la responsabilité du maître d'oeuvre . Chacun assume ses prestations de contractant sous garantie décennale auprès du maître d'ouvrage

A travers une organisation simple et efficace les entreprises, constituantes du groupement, s'unissent pour réaliser un projet de travaux, sous contrat de maîtrise d'œuvre pour coordonner, piloter et surveiller les travaux

Le groupement se constitue au stade des demandes de projets de construction.

Loin du fonctionnement d'un constructeur traditionnel , notre objectif est de redonner confiance aux maîtres d'ouvrages, par une main d'œuvre qualifiée, des prestations de qualité, et le respect des engagements



Nous
construisons
votre confort

<https://www.naturawood.eu>

NATURAWOOD-ECOTHEC

Agent d'usine – Gestion fabrication
Relations commerciales – Etudes et devis

IMMO PROGRAM

Gestion projets – Développement commercial
Recherche foncière – Etude de faisabilité

Tél +33 (0)6 69 36 09 36

Mail: contact@natura-wood.com

Tél +33 (0)6 60 17 38 78

Mail: gillesfoucher74@gmail.com

Groupement
d'entreprises
IMMO GROUP

- Bureau d'études
- Coordinations des travaux
- Tous les métiers du bâtiment sous un seul toit

- Professionnels du tourisme
- Logements seniors et étudiants
- Hébergement alternatif famille et amis

25 m² – 2 chambres – Salle bains - Cuisine



- * Livré assemblé et aménagé prêt à habiter
- * Ou assemblé sur place suivant conditions d'accès
- * Hors d'eau et hors d'air ou aménagé

20 m² – Sans permis de construire



De 15 à 40 m²

[Demandez un devis](#)



Nous
construisons
votre confort

<https://www.naturawood.eu>

NATURAWOOD-ECOTHEC

Agent d'usine – Gestion fabrication
Relations commerciales – Etudes et devis

IMMO PROGRAM

Gestion projets – Développement commercial
Recherche foncière – Etude de faisabilité

Tél +33 (0)6 69 36 09 36

Mail: contact@natura-wood.com

Tél +33 (0)6 60 17 38 78

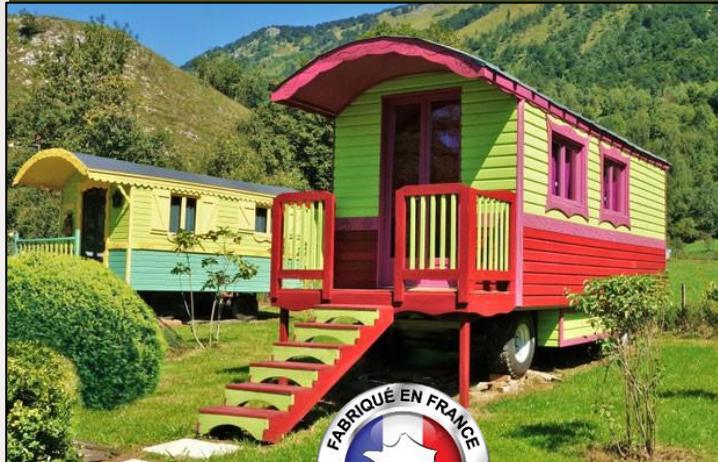
Mail: gillesfoucher74@gmail.com

Groupement
d'entreprises
IMMO GROUP

- Bureau d'études
- Coordinations des travaux
- Tous les métiers du bâtiment sous un seul toit



Découvrez nos hébergements
Premium haut de gamme
15 modèles de 4 à 6 m de longueur



Demandez un devis



Pourquoi choisir le bois pour construire votre habitation ?

Régulation de l'humidité:

Les maisons en bois ont la capacité naturelle de réguler l'humidité intérieure. Le bois吸水并释放水分根据周围环境的气象条件，从而保持室内湿度的理想水平。干燥的空气会减少呼吸系统、皮肤干燥和其他与干燥空气相关的不适。

Purification de l'air

木材具有吸收某些有害物质的能力，从而净化室内空气。挥发性有机化合物(COV)由建筑化学品、家具和地面覆盖物释放，木材自然地捕获并消除这些物质。

Moins d'allergènes

与传统建筑材料如石膏和混凝土不同，木材不含霉菌和螨虫等过敏原。这意味着对哮喘或过敏的人在木屋中更少有反应。

Confort thermique

木材的自然保温性能保持室内温度更稳定，从而减少取暖和制冷需求。这不仅降低了能源成本，还创造了一个更舒适的居住环境。

Bien-être mental

木材的温暖感在家中营造出一种平静的氛围，有助于心理健康。此外，视觉接触木材可以减少压力并促进平静感。

Respectueux de l'environnement

木材是唯一一种既天然、可生物降解又可再生的建筑材料。木材在生长过程中吸收二氧化碳(1m³木材 = 1吨碳)。

Rapidité de construction

木材建筑在水和空气之外，可以在10天内完成。您将节省3个月的租赁期，因为木材建筑比传统建筑更快。

- **Le bois est 12 fois plus isolant que le béton**
- **Le bois, un matériau doté d'une longévité et résistance remarquable...**

Contrairement aux idées reçues....

le bois a une bonne résistance au feu !

木材燃烧缓慢，其耐火性能可达到1200°C。相比之下，钢材在450°C时会扭曲，而混凝土在300°C时会失去其耐火性能。

Le bois dure dans le temps.

世界各地的许多例子证明了木材的耐久性，它可以持续数百年。例如，阿尔萨斯地区的木屋和中世纪的教堂至今仍在使用。

L'entretien

木材的维护并不像混凝土建筑的粉刷那么繁琐。只需选择合适的木材种类(如 Douglas)并使用耐久的漆油，木材的寿命可以超过12年。

Important: Le déphasage thermique

具体来说，夏天，热量被木材外表面吸收，需要一定时间才能传递到室内，从而降低室内温度。这种热量传递的延迟称为“热滞”。

Le béton ou agglos béton possède un court déphasage:

混凝土或聚合物混凝土具有较短的热滞，这意味着在夏天它们会更快地吸收热量，从而增加室内温度，同时增加制冷需求。

Le bois possède un long déphasage:

木材具有较长的热滞，这意味着在夏天它吸收热量较慢，从而减少室内温度，同时减少制冷需求。

Excellente résistance au risque sismique

木材建筑以其灵活性而闻名。它能够吸收地面运动，从而在地震时减少损坏。



Nous
construisons
votre confort

<https://www.naturawood.eu>

NATURAWOOD-ECOTHEC

Agent d'usine – Gestion fabrication
Relations commerciales – Etudes et devis

IMMO PROGRAM

Gestion projets – Développement commercial
Recherche foncière – Etude de faisabilité

Tél +33 (0)6 69 36 09 36

Mail: contact@natura-wood.com

Tél +33 (0)6 60 17 38 78

Mail: gillesfoucher74@gmail.com

Groupement
d'entreprises
IMMO GROUP

- Bureau d'études
- Coordinations des travaux
- Tous les métiers du bâtiment sous un seul toit

Une conception haut de gamme et biosourcée



*3000 m² d'atelier de production,
équipé de machine outils
numériques ultra-Moderne*



NATURAWOOD-ECOTHEC

Agent d'usine – Gestion fabrication
Relations commerciales – Etudes et devis

IMMO PROGRAM

Gestion projets – Développement commercial
Recherche foncière – Etude de faisabilité

Tél +33 (0)6 69 36 09 36

Mail: contact@natura-wood.com

Tél +33 (0)6 60 17 38 78

Mail: gillesfoucher74@gmail.com

Groupement
d'entreprises
IMMO GROUP

- Bureau d'études
- Coordinations des travaux
- Tous les métiers du bâtiment sous un seul toit

Surface extérieure 80 m² (10X8 m)



Cette image est purement indicative et n'a pas vocation à être utilisée comme plan d'exécution ou de permis de construire
Non contractuel (Reproduction interdite)

[Demandez un devis](#)



Nous
construisons
votre confort

<https://www.naturawood.eu>

NATURAWOOD-ECOTHEC

Agent d'usine – Gestion fabrication
Relations commerciales – Etudes et devis

IMMO PROGRAM

Gestion projets – Développement commercial
Recherche foncière – Etude de faisabilité

Tél +33 (0)6 69 36 09 36

Mail: contact@natura-wood.com

Tél +33 (0)6 60 17 38 78

Mail: gillesfoucher74@gmail.com

Groupement
d'entreprises
IMMO GROUP

- Bureau d'études
- Coordinations des travaux
- Tous les métiers du bâtiment sous un seul toit



Cette image est purement indicative et n'a pas vocation à être utilisée comme plan d'exécution ou de permis de construire
Non contractuel (Reproduction interdite)

[Demandez un devis](#)



NATURAWOOD-ECOTHEC

Agent d'usine – Gestion fabrication
Relations commerciales – Etudes et devis

IMMO PROGRAM

Gestion projets – Développement commercial
Recherche foncière – Etude de faisabilité

Tél +33 (0)6 69 36 09 36

Mail: contact@natura-wood.com

Tél +33 (0)6 60 17 38 78

Mail: gillesfoucher74@gmail.com

Groupement
d'entreprises
IMMO GROUP

- Bureau d'études
- Coordinations des travaux
- Tous les métiers du bâtiment sous un seul toit



[Demandez un devis](#)

*Cette image est purement indicative et n'a pas vocation à être utilisée comme plan d'exécution ou de permis de construire
Non contractuel (Reproduction interdite)*

[Demandez un devis](#)



Nous
construisons
votre confort

<https://www.naturawood.eu>

NATURAWOOD-ECOTHEC

Agent d'usine – Gestion fabrication
Relations commerciales – Etudes et devis

IMMO PROGRAM

Gestion projets – Développement commercial
Recherche foncière – Etude de faisabilité

Tél +33 (0)6 69 36 09 36

Mail: contact@natura-wood.com

Tél +33 (0)6 60 17 38 78

Mail: gillesfoucher74@gmail.com

Groupement
d'entreprises
IMMO GROUP

- Bureau d'études
- Coordinations des travaux
- Tous les métiers du bâtiment sous un seul toit



Cette image est purement indicative et n'a pas vocation à être utilisée comme plan d'exécution ou de permis de construire
Non contractuel (Reproduction interdite)



Nous
construisons
votre confort

<https://www.naturawood.eu>

NATURAWOOD-ECOTHEC

Agent d'usine – Gestion fabrication
Relations commerciales – Etudes et devis

IMMO PROGRAM

Gestion projets – Développement commercial
Recherche foncière – Etude de faisabilité

Tél +33 (0)6 69 36 09 36

Mail: contact@natura-wood.com

Tél +33 (0)6 60 17 38 78

Mail: gillesfoucher74@gmail.com

Groupement
d'entreprises
IMMO GROUP

- Bureau d'études
- Coordinations des travaux
- Tous les métiers du bâtiment sous un seul toit



Cette image est purement indicative et n'a pas vocation à être utilisée comme plan d'exécution ou de permis de construire
Non contractuel (Reproduction interdite)

[Demandez un devis](#)



Nous
construisons
votre confort

<https://www.naturawood.eu>

NATURAWOOD-ECOTHEC

Agent d'usine – Gestion fabrication
Relations commerciales – Etudes et devis

IMMO PROGRAM

Gestion projets – Développement commercial
Recherche foncière – Etude de faisabilité

Tél +33 (0)6 69 36 09 36

Mail: contact@natura-wood.com

Tél +33 (0)6 60 17 38 78

Mail: gillesfoucher74@gmail.com

Groupement
d'entreprises
IMMO GROUP

- Bureau d'études
- Coordinations des travaux
- Tous les métiers du bâtiment sous un seul toit



Cette image est purement indicative et n'a pas vocation à être utilisée comme plan d'exécution ou de permis de construire
Non contractuel (Reproduction interdite)

[Demandez un devis](#)



Nous
construisons
votre confort

<https://www.naturawood.eu>

NATURAWOOD-ECOTHEC

Agent d'usine – Gestion fabrication
Relations commerciales – Etudes et devis

IMMO PROGRAM

Gestion projets – Développement commercial
Recherche foncière – Etude de faisabilité

Tél +33 (0)6 69 36 09 36

Mail: contact@natura-wood.com

Tél +33 (0)6 60 17 38 78

Mail: gillesfoucher74@gmail.com

Groupement
d'entreprises
IMMO GROUP

- Bureau d'études
- Coordinations des travaux
- Tous les métiers du bâtiment sous un seul toit



[Demandez un devis](#)



Nous
construisons
votre confort

<https://www.naturawood.eu>

NATURAWOOD-ECOTHEC

Agent d'usine – Gestion fabrication
Relations commerciales – Etudes et devis

IMMO PROGRAM

Gestion projets – Développement commercial
Recherche foncière – Etude de faisabilité

Tél +33 (0)6 69 36 09 36

Mail: contact@natura-wood.com

Tél +33 (0)6 60 17 38 78

Mail: gillesfoucher74@gmail.com

Groupement
d'entreprises
IMMO GROUP

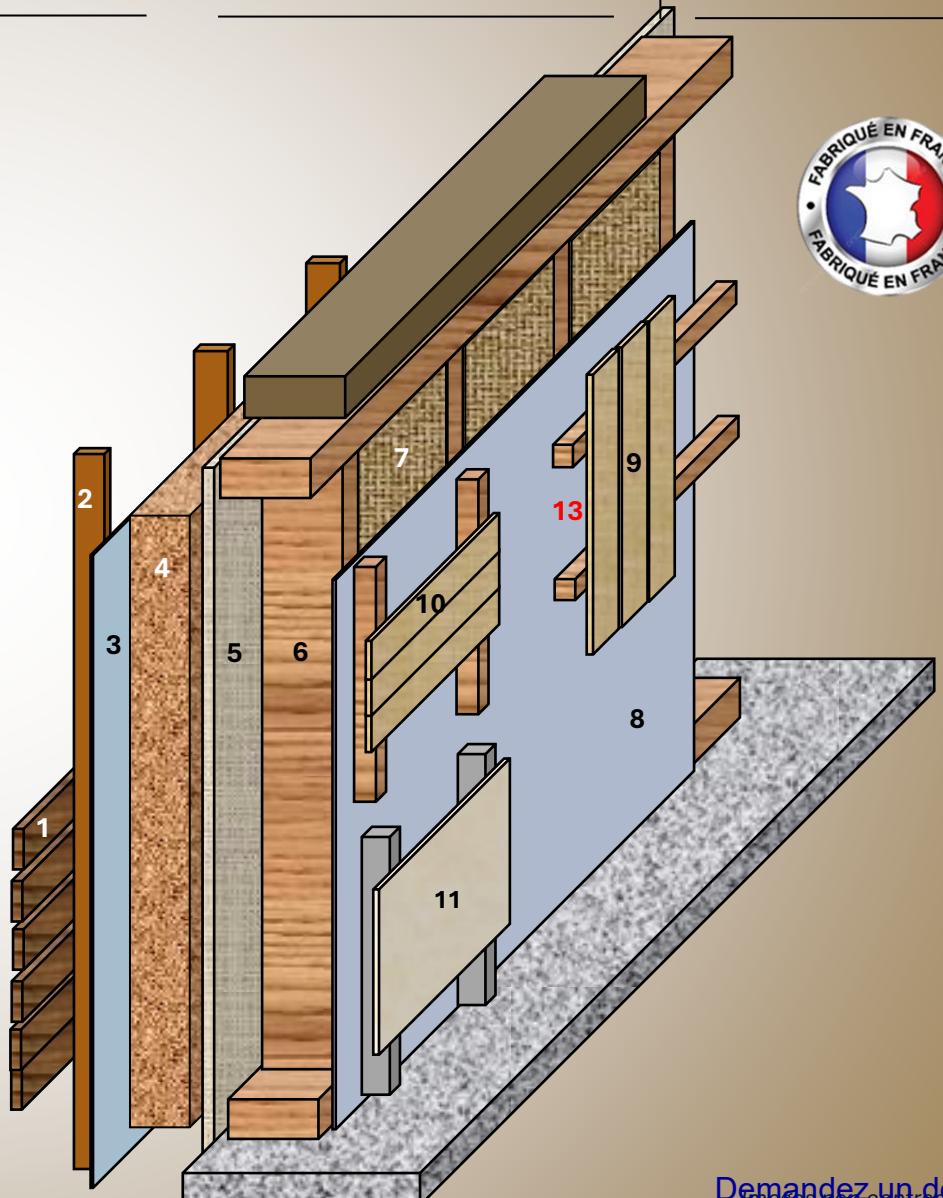
- Bureau d'études
- Coordinations des travaux
- Tous les métiers du bâtiment sous un seul toit

MURS EXTERIEURS AVEC BARDAGE

Haute performance énergétique

- 1 - Bardage épicéa, Douglas ou composite – Vertical ou horizontal
- 2 - Liteau vide ventilation
- 3 - Membrane pare pluie
- 4 - Isolation fibre de bois 60 mm
- 5 - OSB de contreventement 12 mm
- 6 - Ossature bois 145X45 mm
- 7 - Isolation panneau laine de bois 145 mm
- 8 - OSB 9 mm – Office pare vapeur avec jointage bande adhésive
- 9 - Lambris vertical sur tasseau bois
- 10 - Lambris horizontal sur tasseau bois
- 11 - Placo BA 13 sur rail métallique
- 12- Bande adhésive joint pare vapeur
- 13- Vide technique

« R » =
5,92



Comparer un prix c'est bien..
Mais comparer son contenu, c'est mieux !

[Demandez un devis](#)
Images non contractuelles



Nous construisons votre confort

<https://www.naturawood.eu>

NATURAWOOD-ECOTHEC

Agent d'usine – Gestion fabrication
Relations commerciales – Etudes et devis

IMMO PROGRAM

Gestion projets – Développement commercial
Recherche foncière – Etude de faisabilité

Tél +33 (0)6 69 36 09 36

Mail: contact@natura-wood.com

Tél +33 (0)6 60 17 38 78

Mail: gillesfoucher74@gmail.com

Groupement
d'entreprises
IMMO GROUP

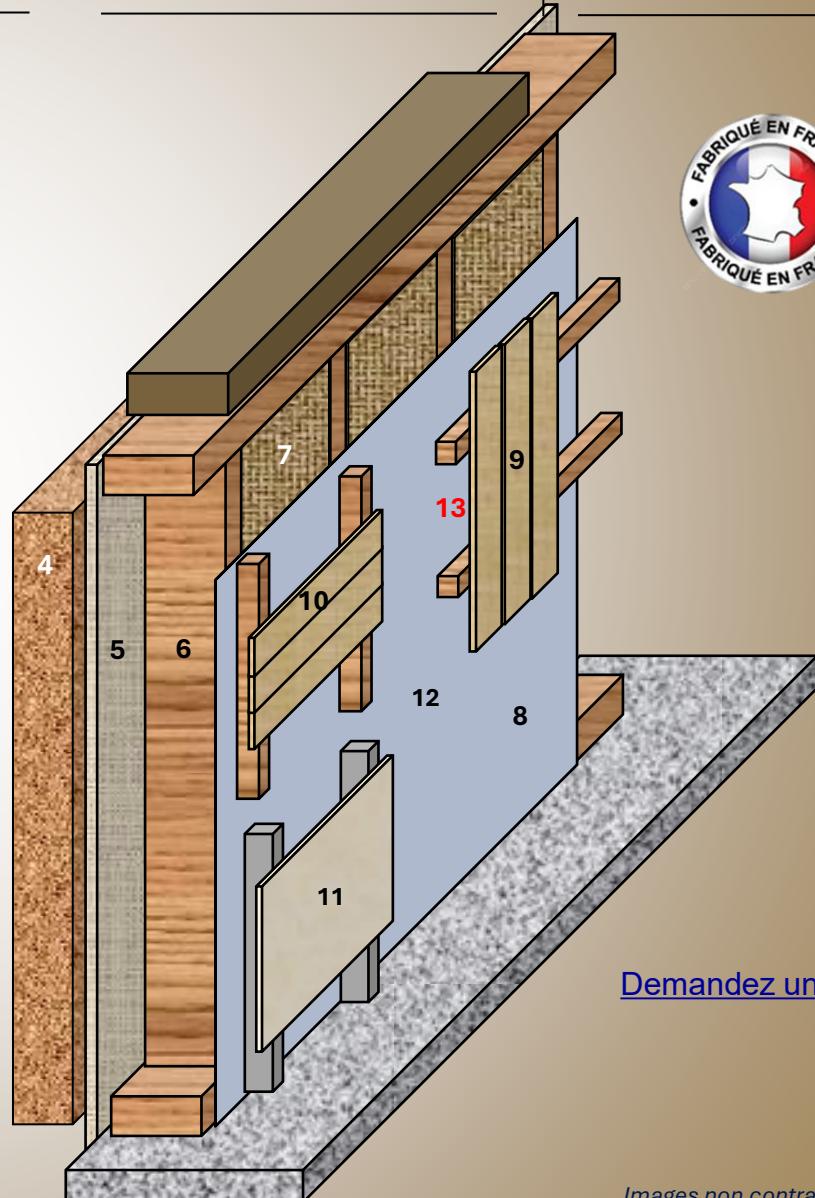
- Bureau d'études
- Coordinations des travaux
- Tous les métiers du bâtiment sous un seul toit

MURS EXTERIEURS POUR CREPIS

Haute performance énergétique

- 1 - Bardage épicea, Douglas ou composite – Vertical ou horizontal
- 2 - Liteau vide ventilation
- 3 - Membrane pare pluie
- 4 - Isolation fibre de bois 60 mm
- 5 - OSB de contreventement 12 mm
- 6 - Ossature bois 145X45 mm
- 7 - Isolation panneau laine de bois 145 mm
- 8 - Fil pare vapeur
- 9 - Lambris vertical sur tasseau bois
- 10 - Lambris horizontal sur tasseau bois
- 11 - Placo BA 13 sur rail métallique
- 12 - Bande adhésive joint pare vapeur
- 13- Vide technique

« R » =
5,92



Comparer un prix c'est bien..

Mais comparer ce qu'il contient c'est mieux !

Images non contractuelles



Nous
construisons
votre confort

<https://www.naturawood.eu>

NATURAWOOD-ECOTHEC

Agent d'usine – Gestion fabrication
Relations commerciales – Etudes et devis

IMMO PROGRAM

Gestion projets – Développement commercial
Recherche foncière – Etude de faisabilité

Tél +33 (0)6 69 36 09 36

Mail: contact@natura-wood.com

Tél +33 (0)6 60 17 38 78

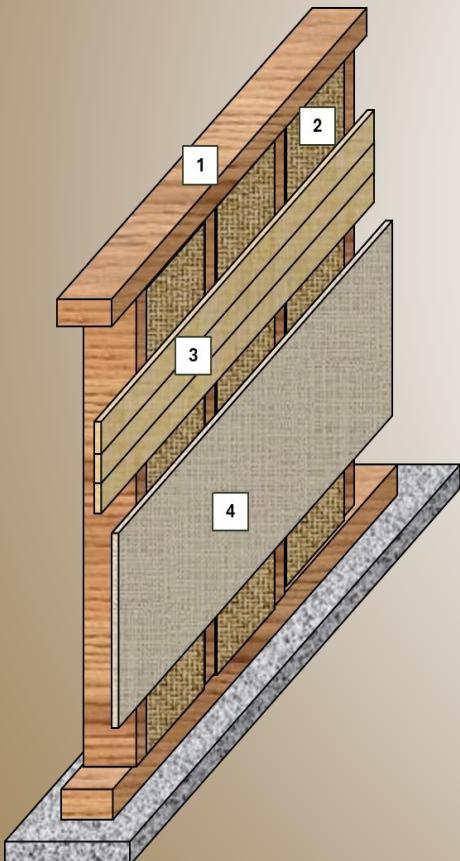
Mail: gillesfoucher74@gmail.com

Groupement
d'entreprises
IMMO GROUP

- Bureau d'études
- Coordinations des travaux
- Tous les métiers du bâtiment sous un seul toit

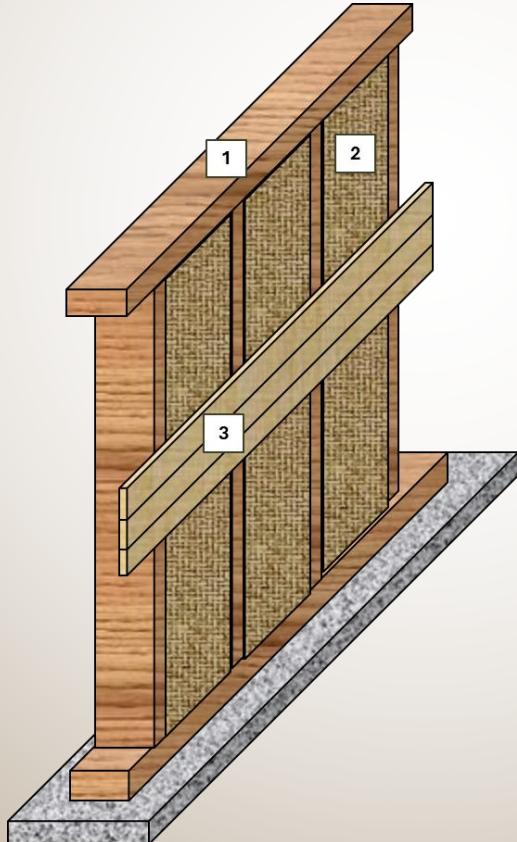
MUR DE REFEND PORTEUR

- 1 - Ossature bois 95X45 mm
- 2- Isolation panneau laine de roche 100 mm
- 3- Lambris ou 4: placo



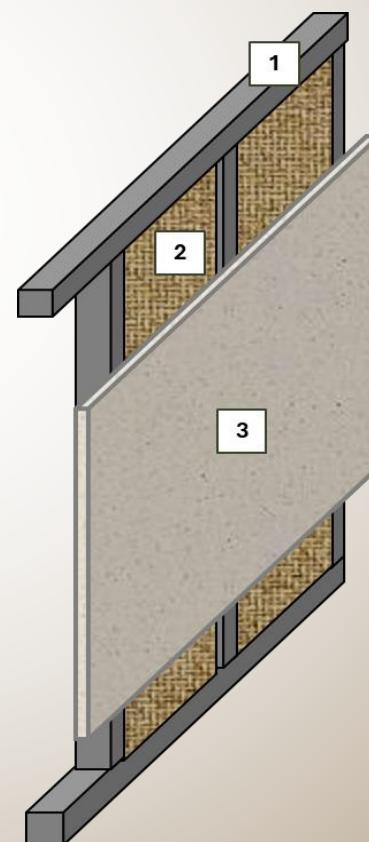
CLOISONS Ossature bois

- 1 - Ossature bois 70X45 mm
- 2- Isolation laine de roche 45 mm
- 3 - Lambris 2 faces



CLOISONS Placo sur rail

- 1 – Rail placo 48 mm
- 2- Isolation laine de roche 45 mm
- 3 – Placo 2 faces avec joints



PORTE intérieure

Sapin massif
avec poignée et serrure



Images non contractuelles



Nous
construisons
votre confort

<https://www.naturawood.eu>

NATURAWOOD-ECOTHEC

Agent d'usine – Gestion fabrication
Relations commerciales – Etudes et devis

IMMO PROGRAM

Gestion projets – Développement commercial
Recherche foncière – Etude de faisabilité

Tél +33 (0)6 69 36 09 36

Mail: contact@natura-wood.com

Tél +33 (0)6 60 17 38 78

Mail: gillesfoucher74@gmail.com

Groupement
d'entreprises
IMMO GROUP

- Bureau d'études
- Coordinations des travaux
- Tous les métiers du bâtiment sous un seul toit

NOS MENUISERIES EXTERIEURES DIRECT USINE



Comme pour tous les produits que nous distribuons, Nous collaborons directement avec l'usine de production.

le Groupe industriel est présent sur toute la France depuis 1936, à travers ses 9 sites de fabrication et ses 1340 collaborateurs.

Le service Recherche et Développement conçoit et améliore quotidiennement chaque gamme. Il rédige les documents techniques qui facilitent les mises en œuvre. Les fenêtres du Groupe sont testées dans un laboratoire qualité interne puis soumises aux **certifications et aux labels du bâtiment**.

Votre confort intérieur est directement lié à la qualité de vos menuiseries extérieures
***Isolation acoustique *Etanchéité *Isolation thermique *Sécurité**

Mixte Bois et Alu



Bois Lamellé-Collé



Composite



Aluminium prestige



PVC teinté dans la masse





NATURAWOOD-ECOTHEC

Agent d'usine – Gestion fabrication
Relations commerciales – Etudes et devis

IMMO PROGRAM

Gestion projets – Développement commercial
Recherche foncière – Etude de faisabilité

Tél +33 (0)6 69 36 09 36

Mail: contact@natura-wood.com

Tél +33 (0)6 60 17 38 78

Mail: gillesfoucher74@gmail.com

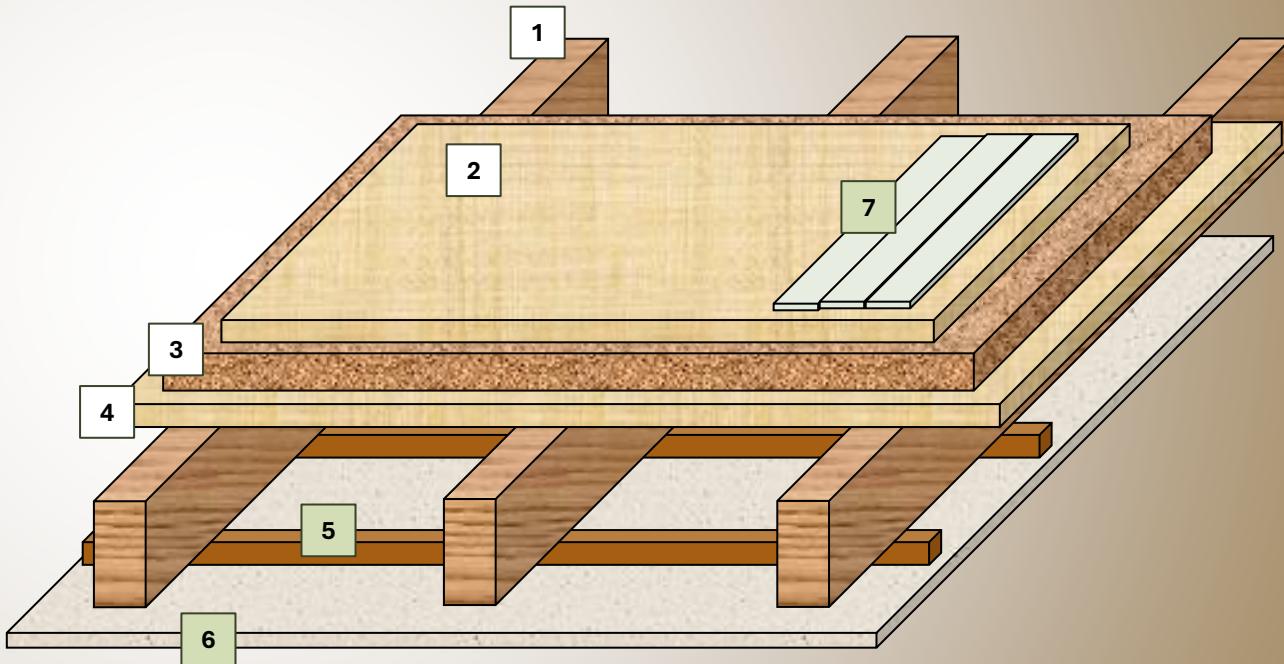
Groupement
d'entreprises
IMMO GROUP

- Bureau d'études
- Coordinations des travaux
- Tous les métiers du bâtiment sous un seul toit

PLANCHER INTERMEDIAIRE ENTRE ETAGES

Pour version hors d'eau et hors d'air

- 1 – Poutraison – Dimensions suivant étude technique
- 2 - OSB 22 mm
- 3 – Isolation phonique panneau laine de roche rigide 40 mm
- 4 – OSB 22 mm
- 5 – Liteau bois ou rail placó
- 6 – Lambris déco ou placó BA 13
- 7 – Parquet flottant stratifié



Comparer un prix c'est bien..

*Mais comparer ce qu'il contient
c'est mieux !*

[Demandez un devis](#)

Images non contractuelles



NATURAWOOD-ECOTHEC

Agent d'usine – Gestion fabrication
Relations commerciales – Etudes et devis

IMMO PROGRAM

Gestion projets – Développement commercial
Recherche foncière – Etude de faisabilité

Tél +33 (0)6 69 36 09 36

Mail: contact@natura-wood.com

Tél +33 (0)6 60 17 38 78

Mail: gillesfoucher74@gmail.com

Groupement
d'entreprises
IMMO GROUP

- Bureau d'études
- Coordinations des travaux
- Tous les métiers du bâtiment sous un seul toit

CHARPENTE - CAISONS PREFABRIQUES

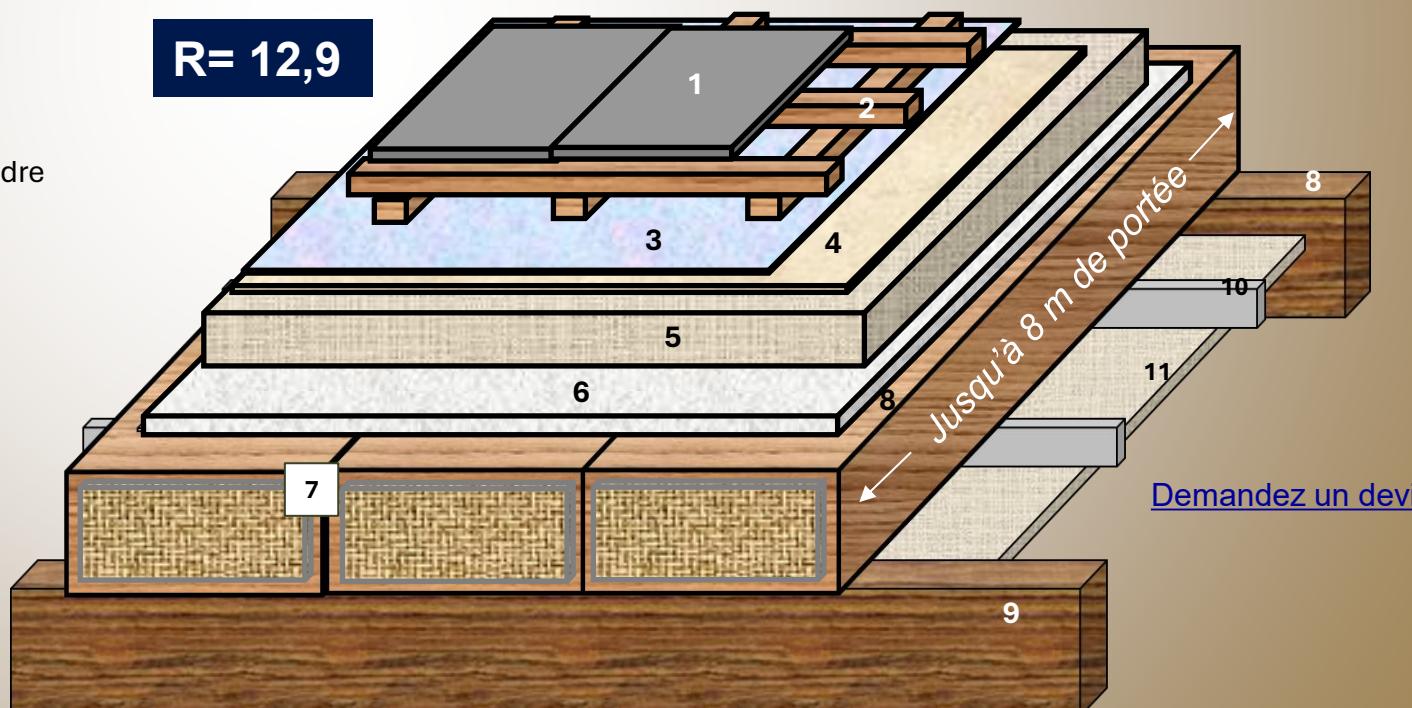
Haute performance énergétique

Pour version hors d'eau et hors d'air

- 1 – Couverture tous types
- 2 – Liteau et contre liteau
- 3 – Membrane pare pluie
- 4 – OSB 12 mm sur fibre de bois
- 5 – Isolation fibre de bois épaisseur 100 mm
- 6- OSB de contreventement 18 mm
- 7 – Caisson isolé laine de bois épaisseur 350 mm
- 8 – Panne faitière
- 9 – Panne sablière
- 10- Liteau ou rail placlo
- 11 – Lambris déco ou placlo BA13 avec joints prêt à peindre



R= 12,9



[Demandez un devis](#)

Images non contractuelles

*Comparer un prix c'est bien..
Mais comparer ce qu'il contient
c'est mieux !*



NATURAWOOD-ECOTHEC

Agent d'usine – Gestion fabrication
Relations commerciales – Etudes et devis

IMMO PROGRAM

Gestion projets – Développement commercial
Recherche foncière – Etude de faisabilité

Tél +33 (0)6 69 36 09 36

Mail: contact@natura-wood.com

Tél +33 (0)6 60 17 38 78

Mail: gillesfoucher74@gmail.com

Groupement
d'entreprises
IMMO GROUP

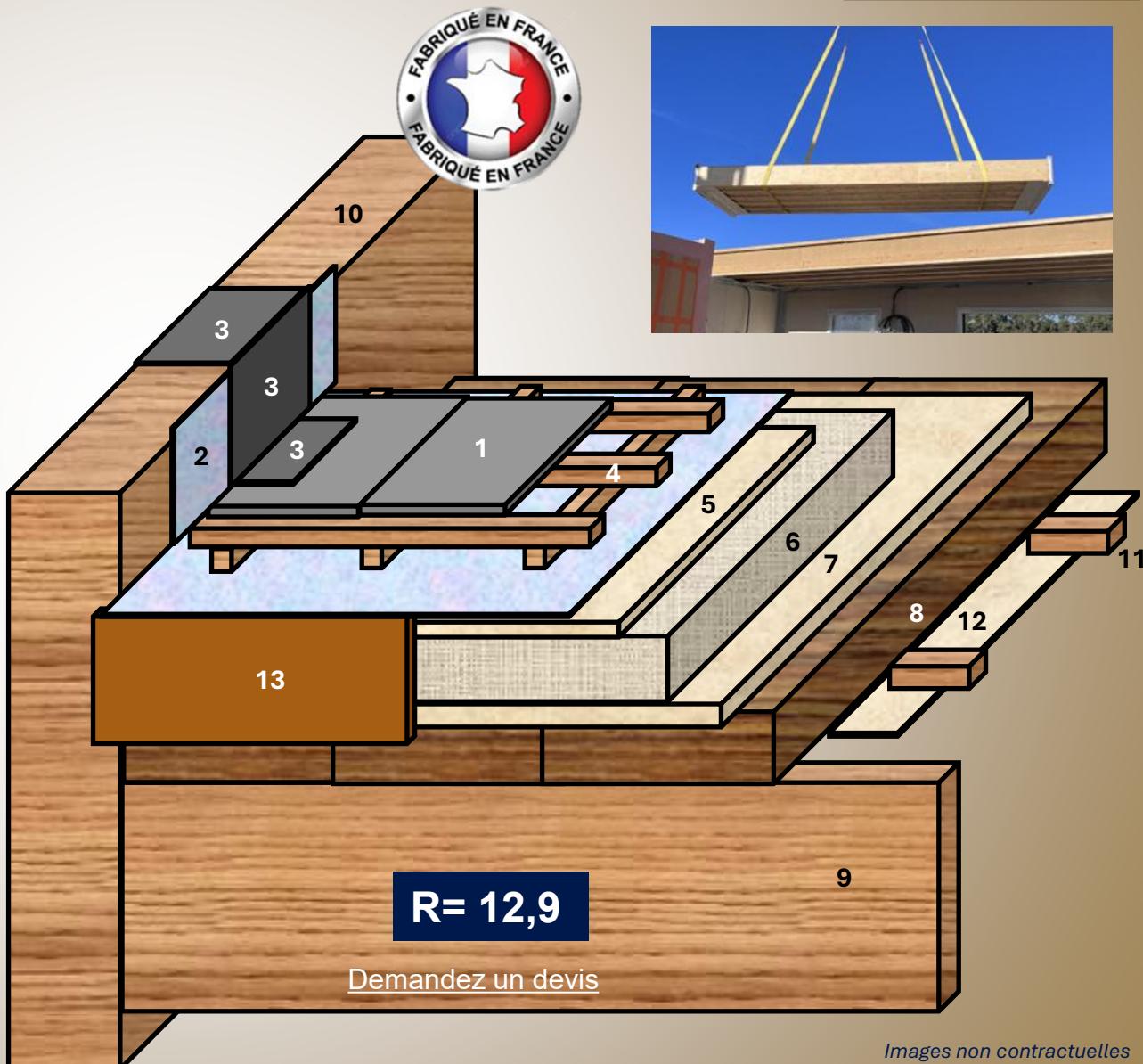
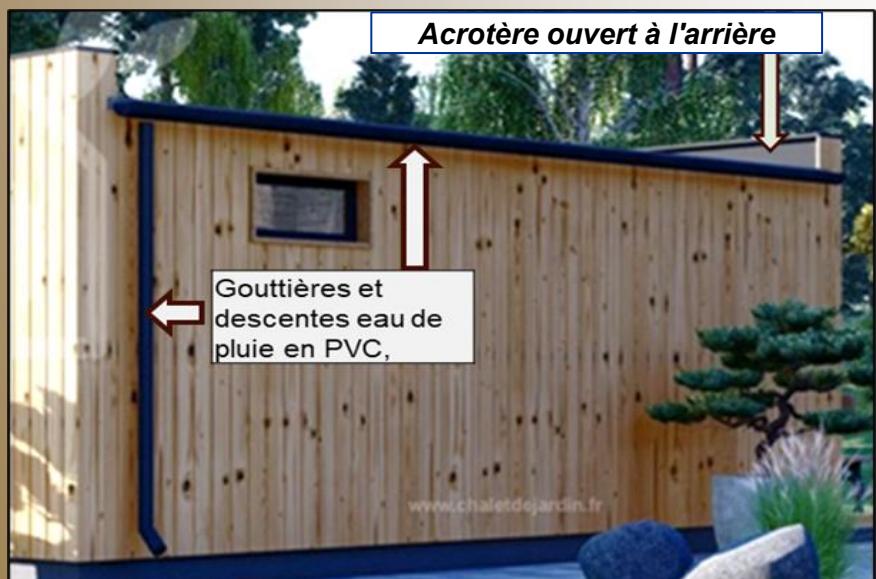
- Bureau d'études
- Coordinations des travaux
- Tous les métiers du bâtiment sous un seul toit

CHARPENTE CAISSONS PREFABRIQUES TOIT PLAT

Haute performance énergétique

Pour version hors d'eau et hors d'air

- 1 – Couverture bac acier
- 2 - Film pare pluie
- 3 – Garniture étanchéité
- 4 – Liteaux et contre liteaux
- 5 – OSB 12 mm sur isolant fibre de bois
- 6 – Isolation fibre de bois 100 mm
- 7 - OSB de contreventement 18 mm
- 8 – Caisson isolé laine de bois épaisseur 350 mm
- 9 – Poutres support caissons
- 10 – Acrotère
- 11/12– Lambris ou placo BA13 avec joints prêt à peindre
- 13 Bande de rive



Images non contractuelles



NATURAWOOD-ECOTHEC

Agent d'usine – Gestion fabrication
Relations commerciales – Etudes et devis

Tél +33 (0)6 69 36 09 36

Mail: contact@natura-wood.com

IMMO PROGRAM

Gestion projets – Développement commercial
Recherche foncière – Etude de faisabilité

Tél +33 (0)6 60 17 38 78

Mail: gillesfoucher74@gmail.com

Groupement
d'entreprises
IMMO GROUP

- Bureau d'études
- Coordinations des travaux
- Tous les métiers du bâtiment sous un seul toit

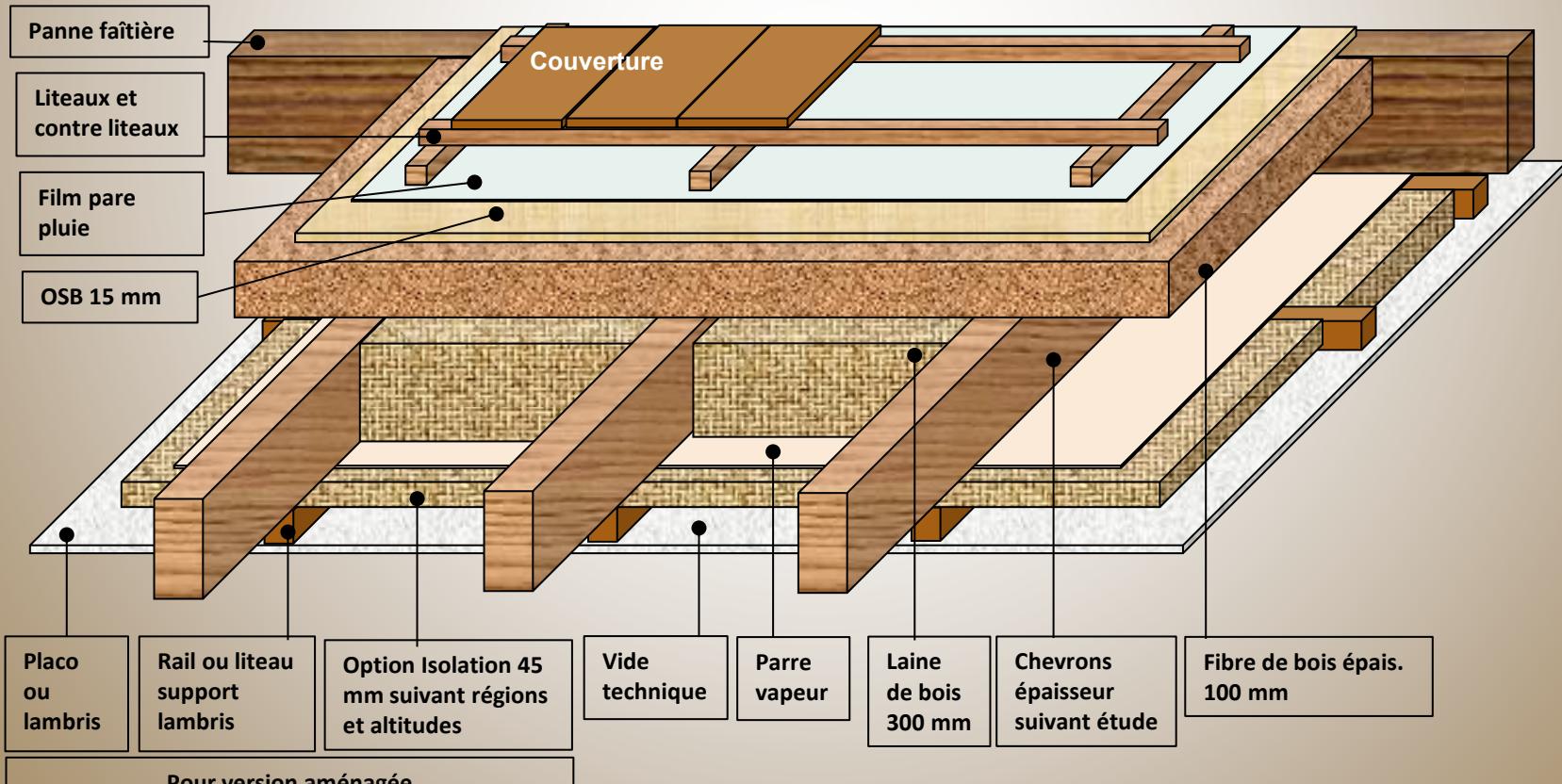
Toiture charpente traditionnelle
isolation laine roche + Fibre de bois
(Rupture des ponts thermiques + Déphasage thermique)



Cette solution de charpente traditionnelle est plus particulièrement destinée aux maisons avec combles habitables pour toiture 4 pans

Nous construisons votre confort !

R= 12,9



[Demandez un devis](#)

Images non contractuelles



NATURAWOOD-ECOTHEC

Agent d'usine – Gestion fabrication
Relations commerciales – Etudes et devis

IMMO PROGRAM

Gestion projets – Développement commercial
Recherche foncière – Etude de faisabilité

Tél +33 (0)6 69 36 09 36

Mail: contact@natura-wood.com

Tél +33 (0)6 60 17 38 78

Mail: gillesfoucher74@gmail.com

Groupement
d'entreprises
IMMO GROUP

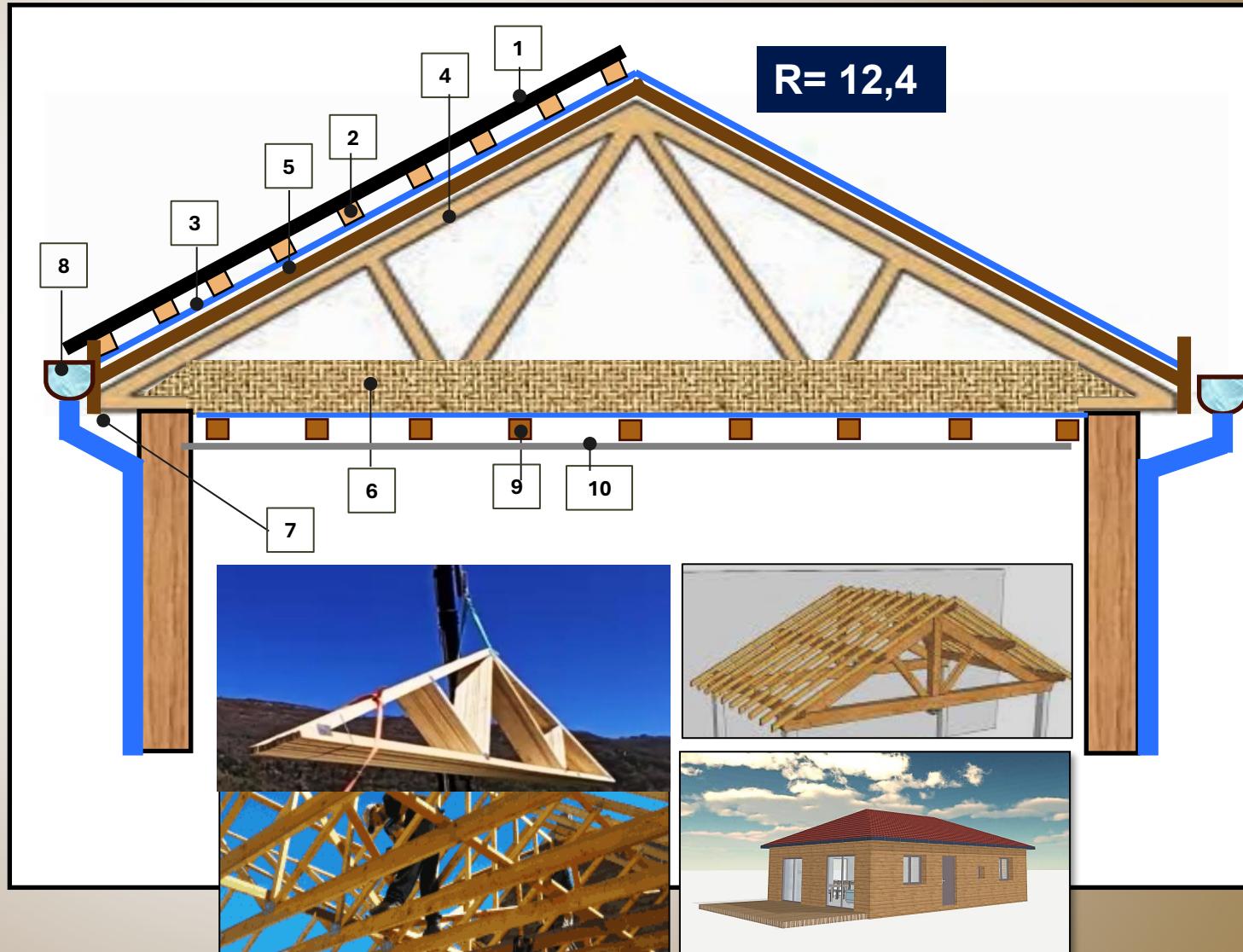
- Bureau d'études
- Coordinations des travaux
- Tous les métiers du bâtiment sous un seul toit

CHARPENTE 2 OU 4 PANS - FERMETTES PREFABRIQUES POUR COMBLES PERDUES

Haute performance énergétique
Pour version hors d'eau et hors d'air

- 1 – Couverture tous type
- 2 - Liteau et contre liteau
- 3 - Membrane pare pluie
- 4 – Charpente industrielle fermettes
- 5 - OSB de contreventement 18 mm
- 6 – Isolation laine de roche ou de bois soufflée 430 mm, et plus suivant région et altitude
- 7 – Bande de rive
- 8 – Gouttières et descentes eau de pluie
- 9 – Liteau bois ou rail placò
- 10- Lambris déco ou placò BA 13 avec joints

*Comparer un prix c'est bien..
Mais comparer ce qu'il contient c'est mieux !*



Images non contractuelles



NATURAWOOD-ECOTHEC

Agent d'usine – Gestion fabrication
Relations commerciales – Etudes et devis

IMMO PROGRAM

Gestion projets – Développement commercial
Recherche foncière – Etude de faisabilité

Tél +33 (0)6 69 36 09 36

Mail: contact@natura-wood.com

Tél +33 (0)6 60 17 38 78

Mail: gillesfoucher74@gmail.com

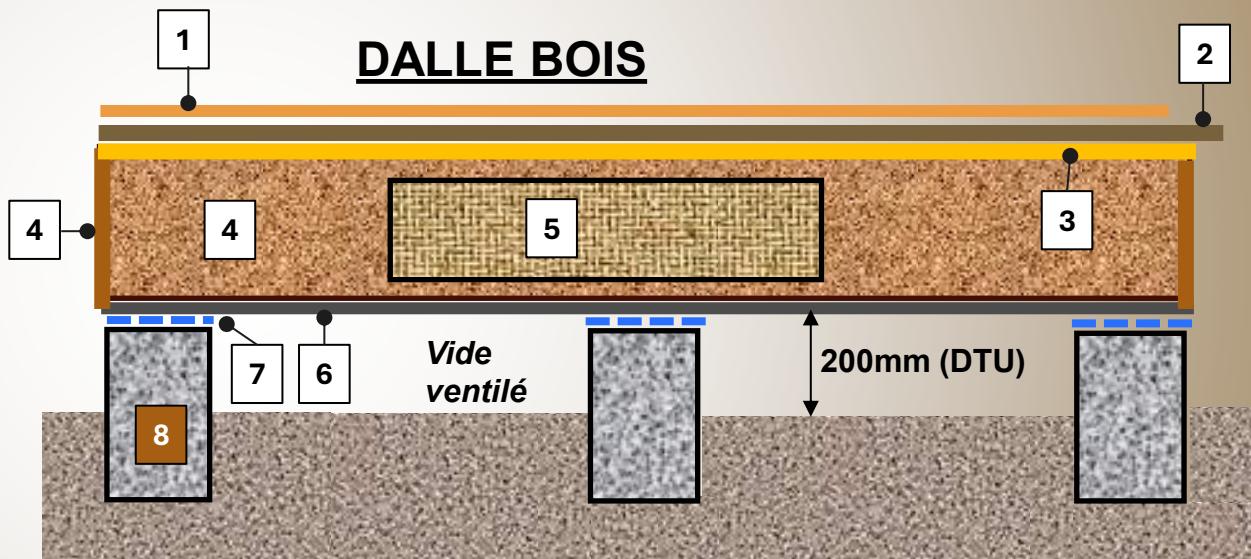
Groupement
d'entreprises
IMMO GROUP

- Bureau d'études
- Coordinations des travaux
- Tous les métiers du bâtiment sous un seul toit

DALLE BOIS (Si pas de dalle béton)

Haute performance énergétique

- 1 – Option parquet flottant stratifié ou plancher bois
- 2 - OSB 22 mm contreventement
- 3 – OSB supérieur caisson 22 mm
- 4 – Rive périphérique en Lamibois de 300mm
- 5 – Isolation ouate de cellulose 400 mm (Au soufflage)
- 6 - OSB 4 hydrofuge 12 mm en sous face
- 7 – bande d'arase Fondaliss
- 8 – Longrines béton (Non inclus)



[Demandez un devis](#)

Images non contractuelles

NATURAWOOD-ECOTHEC

Agent d'usine – Gestion fabrication
 Relations commerciales – Etudes et devis

IMMO PROGRAM

Gestion projets – Développement commercial
 Recherche foncière – Etude de faisabilité

Tél +33 (0)6 69 36 09 36

Mail: contact@natura-wood.com

Tél +33 (0)6 60 17 38 78

Mail: gillesfoucher74@gmail.com

Groupement
 d'entreprises
IMMO GROUP

- Bureau d'études
- Coordinations des travaux
- Tous les métiers du bâtiment sous un seul toit

Dalle hourdis polystyrène sur mini vide sanitaire



Images non contractuelles



NATURAWOOD-ECOTHEC

Agent d'usine – Gestion fabrication
Relations commerciales – Etudes et devis

IMMO PROGRAM

Gestion projets – Développement commercial
Recherche foncière – Etude de faisabilité

Tél +33 (0)6 69 36 09 36

Mail: contact@natura-wood.com

Tél +33 (0)6 60 17 38 78

Mail: gillesfoucher74@gmail.com

Groupement
d'entreprises
IMMO GROUP

- Bureau d'études
- Coordinations des travaux
- Tous les métiers du bâtiment sous un seul toit

Qu'est-ce que le déphasage thermique d'un isolant » ?

(Souvent passé sous silence)

Le déphasage thermique correspond au temps que va mettre la chaleur pour pénétrer dans un bâtiment. Il s'exprime en heure (h).

Concrètement, l'été, la chaleur est absorbée par la face extérieure des murs, selon le type de matériaux et de l'isolation. La chaleur va mettre un certain nombre d'heures pour être restituée à l'intérieur et faire augmenter la température dans le logement. Ce décalage dans le temps de la pénétration de la chaleur, s'appelle **le déphasage thermique**.

Un matériau ou un isolant avec un court déphasage:

augmente la surchauffe de votre logement en été.

Le matériau de construction le plus conducteur de chaleur du soleil vers l'intérieur **est le béton ou les moellons, ainsi que l'isolation laine de verre, polystyrène ou polyuréthane**

Un matériau ou un isolant avec un long déphasage:

diminue la surchauffe de votre logement en été.

Le matériau de construction le moins conducteur de chaleur du soleil vers l'intérieur **est le bois, ainsi que l'isolation fibre de bois**

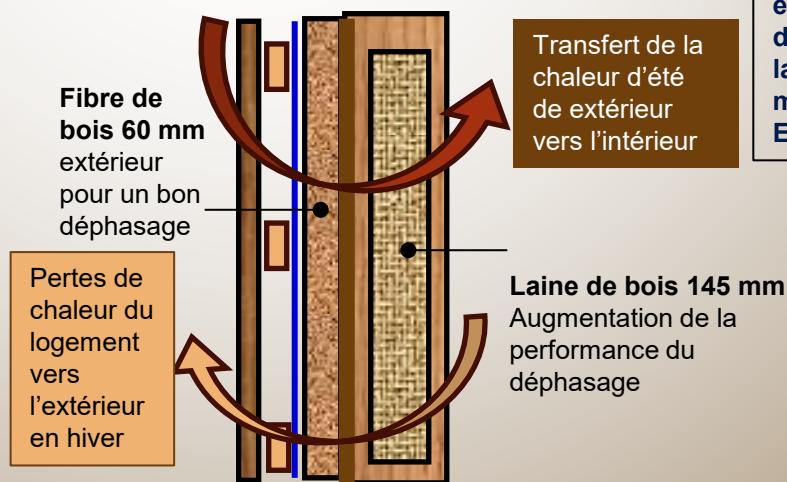
Ce qui signifie que si le soleil commence à chauffer les parois extérieures de la maison à partir de 10 heures du matin, la chaleur ne commencera à se faire sentir que vers 20 heures.

A cet instant, l'air extérieur est devenu plus frais et la ventilation naturelle par l'ouverture des fenêtres maintient le logement dans un confort idéal. Dans ce cas, la climatisation a été très peu sollicitée et peut représenter jusqu'à **20 % de d'économie** de la facture annuelle d'électricité d'un ménage.

Avantages attribués à la maison ossature bois par rapport au béton

- Confort d'été et d'hiver
- Economies d'énergie
- Rapidité de réalisation
- 3 à 4 mois de gain de temps et économies de la location avant construction
- Résistance au feu plus longue que pour le béton
- Le bois bénéficie d'une bonne tenue au feu. En cas d'incendie, le bois transmet **10 fois moins vite** la chaleur que le béton, 250 fois moins vite que l'acier
- Les pièces de bois ne perdent que **10 à 15%** de leur résistance totale sous l'effet du feu. En comparaison une construction béton qui perd près de 60% de sa résistance structurelle, combinée à des armatures en acier.
- Les plus anciennes maisons ossatures bois en Alsace dépassent les 500 ans

Prise en compte du confort en été / hiver et des dépenses d'énergie d'un logement



La combinaison de la fibre de bois extérieur pour freiner la chaleur solaire et de la laine de bois intérieure pour freiner la chaleur allant vers l'extérieur est le meilleur compromis confort/Economie/Sécurité

Images non contractuelles



Confort absolue en chauffage et climatisation

sans aucune sensation de courant d'air,

CONTRAIREMENT A LA
CLIMATISATION
REVERSIBLE CLASSIQUE

- Aucune sensation de courant d'air (Vitesse de 3m/S.)
- Contrôle précis de température de chaque pièce
- Equilibrage parfait de la température entre le sol et plafond
- Filtration permanente de l'air
- Réactivité immédiate de température chaud et froid
- Aucun risque de gel
- Totalement Invisible
- Silencieux

NATURAWOOD-ECOTHEC

Agent d'usine – Gestion fabrication
Relations commerciales – Etudes et devis

IMMO PROGRAM

Gestion projets – Développement commercial
Recherche foncière – Etude de faisabilité

Tél +33 (0)6 69 36 09 36

Mail: contact@natura-wood.com

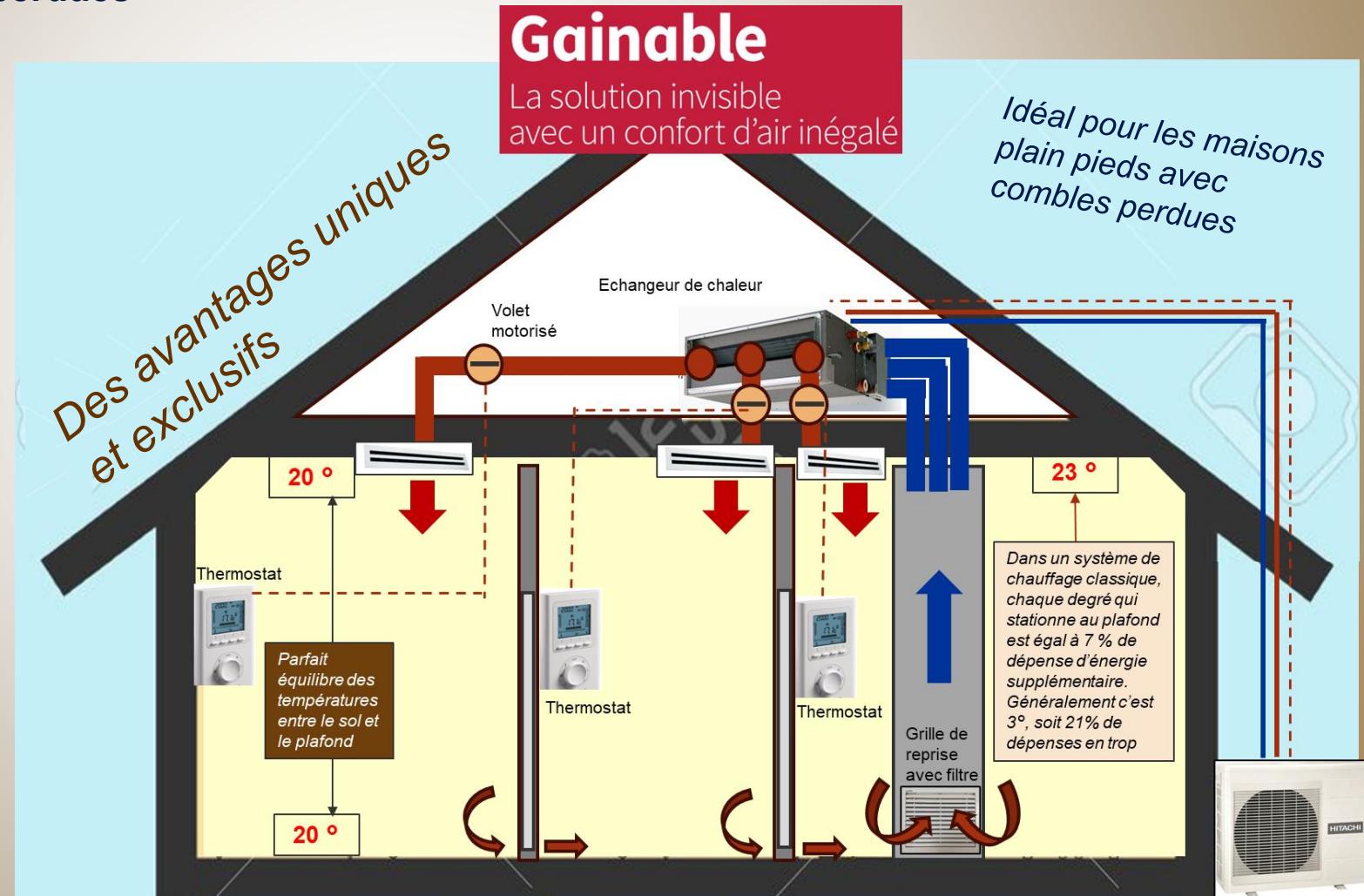
Tél +33 (0)6 60 17 38 78

Mail: gillesfoucher74@gmail.com

Groupement
d'entreprises
IMMO GROUP

- Bureau d'études
- Coordinations des travaux
- Tous les métiers du bâtiment sous un seul toit

Exemple d'installation – Uniquement pour maison plain pieds avec combles perdues





NATURAWOOD-ECOTHEC

Agent d'usine – Gestion fabrication
Relations commerciales – Etudes et devis

IMMO PROGRAM

Gestion projets – Développement commercial
Recherche foncière – Etude de faisabilité

Tél +33 (0)6 69 36 09 36

Mail: contact@natura-wood.com

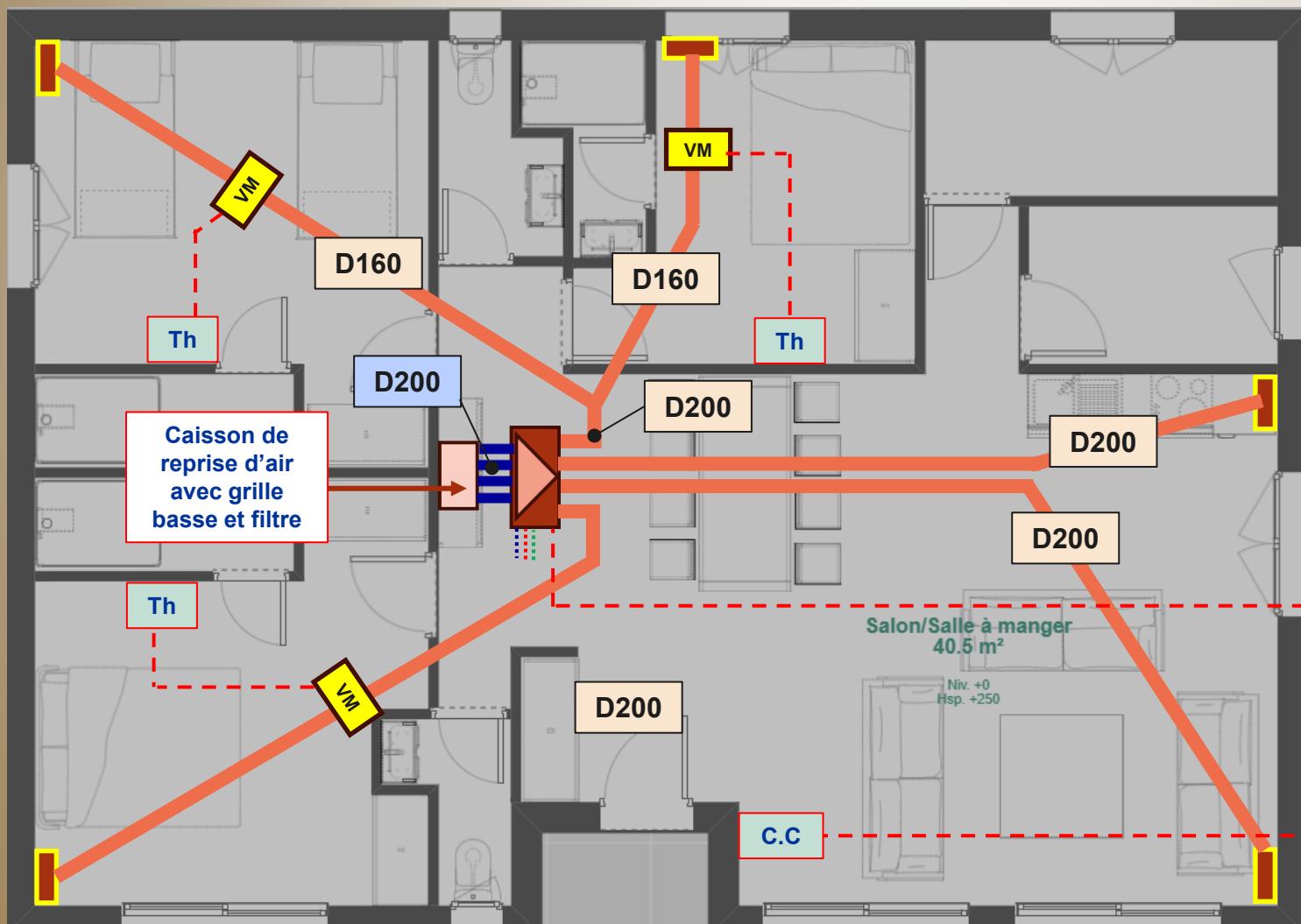
Tél +33 (0)6 60 17 38 78

Mail: gillesfoucher74@gmail.com

Groupement
d'entreprises
IMMO GROUP

- Bureau d'études
- Coordinations des travaux
- Tous les métiers du bâtiment sous un seul toit

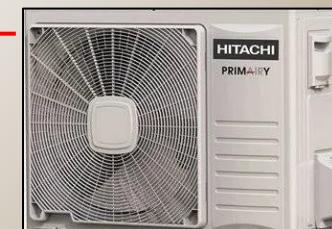
Exemple d'installation – Uniquement pour maison plain pieds avec combles perdus



Distribution chauffage basse température et clim gainable –
Vitesse d'air 3m/S
Idéal pour les maisons plain pieds avec combles perdus

Principe de fonctionnement:

Les VM (Volets motorisés) sont contrôlés par les thermostats des chambres. Une fois les températures atteintes les volets se ferment. La PAC continue de fonctionner jusqu'à atteindre la température de consigne de la C.C (Commande centralisée) qui arrête la PAC



— Ligne puissance
- - - PAC



Nous construisons votre confort

<https://www.naturawood.eu>

NATURAWOOD-ECOTHEC

Agent d'usine – Gestion fabrication
Relations commerciales – Etudes et devis

IMMO PROGRAM

Gestion projets – Développement commercial
Recherche foncière – Etude de faisabilité

Tél +33 (0)6 69 36 09 36

Mail: contact@natura-wood.com

Tél +33 (0)6 60 17 38 78

Mail: gillesfoucher74@gmail.com

Groupement
d'entreprises
IMMO GROUP

- Bureau d'études
- Coordinations des travaux
- Tous les métiers du bâtiment sous un seul toit

La performance technique au sommet de la production d'eau chaude solaire



Un ensemble livré complet prêt à être installé même par un non professionnel



Avec des solutions solaires intelligentes, vous pouvez réduire **jusqu'à 70 % votre facture d'énergie**, tout en gagnant en confort et en autonomie.

- Dispositif écologique: Ce système exploite une ressource naturelle propre, inépuisable et gratuite, contribuant ainsi à la transition énergétique et à la réduction de la dépendance aux énergies fossiles.

- Réduction des émissions de CO₂: En utilisant uniquement l'énergie solaire, ce dispositif contribue activement à la préservation de l'environnement en limitant les émissions polluantes et en ne produisant aucun déchet dangereux. L'eau chaude solaire s'inscrit pleinement dans la lutte contre le réchauffement climatique et les gaz à effet de serre, favorisant un avenir plus durable.



NATURAWOOD-ECOTHEC

Agent d'usine – Gestion fabrication
Relations commerciales – Etudes et devis

IMMO PROGRAM

Gestion projets – Développement commercial
Recherche foncière – Etude de faisabilité

Tél +33 (0)6 69 36 09 36

Mail: contact@natura-wood.com

Tél +33 (0)6 60 17 38 78

Mail: gillesfoucher74@gmail.com

Groupement
d'entreprises
IMMO GROUP

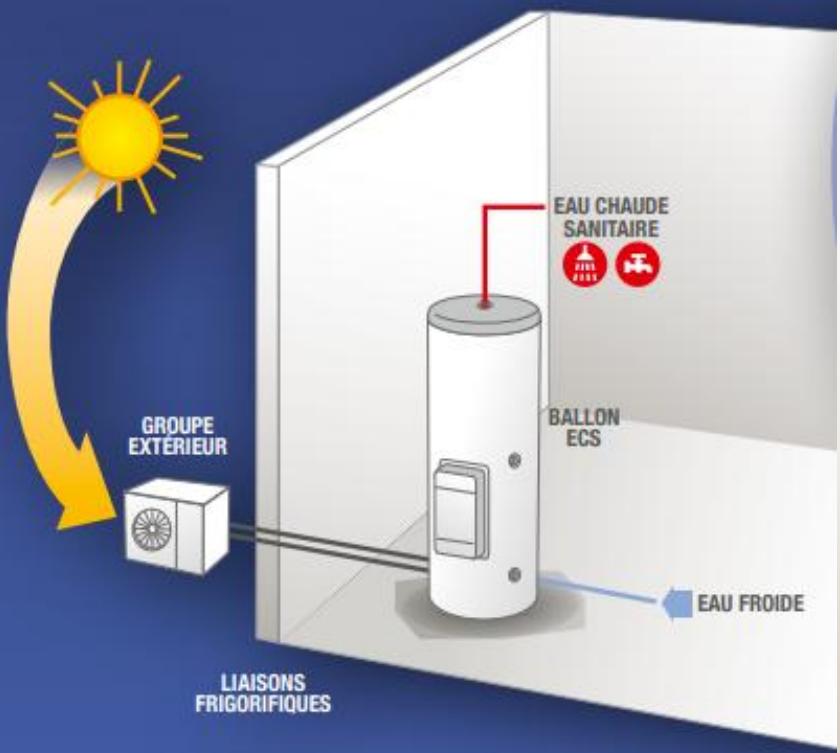
- Bureau d'études
- Coordinations des travaux
- Tous les métiers du bâtiment sous un seul toit

La vraie pompe à chaleur pour la production d'eau chaude sanitaire !

YUTAMPO

70% D'eau
chaude gratuite !

- Coefficient de performance élevé > 3 (3 kW produits pour 1 kW consommé).



Contrairement au ballon d'eau chaude thermodynamique classique le « Yutampo » utilise un groupe extérieur de pompe à chaleur puissant, permettant une réelle production d'eau chaude à 55° sans appoint électrique

Tandis que le thermodynamique ne peut pas produire d'eau chaude sans appoint. Il s'agit simplement d'un Chauffe-eau électrique assisté par un mini- compresseur

Le « Yutampo » est un produit unique sur le marché avec son fluide R32, et sa technologie **inverter**. Rendement identique au chauffe-eau solaire, mais 30% plus économique à l'achat et à l'installation





NATURAWOOD-ECOTHEC

Agent d'usine – Gestion fabrication
Relations commerciales – Etudes et devis

IMMO PROGRAM

Gestion projets – Développement commercial
Recherche foncière – Etude de faisabilité

**Des cuisines haute qualité, en partenariat direct avec
l'usine de fabrication !**



49 Shows room dans toute la France; pour choisir votre cuisine

NATURAWOOD-ECOTHEC – Société au capital de 50 000 € - Siège social: 12, rue de la Part Dieu 69003 Lyon - Siret: 939 325 791 00014

Agences techniques et commerciales: 74000 Annecy - 69003 Lyon - 38510 Creys Mépieu 07200 Aubenas - 74210 Doussard - 32300 Mirande - 20110 Viggianello - 1205 Geneve

Tél +33 (0)6 69 36 09 36

Mail: contact@natura-wood.com

Tél +33 (0)6 60 17 38 78

Mail: gillesfoucher74@gmail.com



Groupement
d'entreprises
IMMO GROUP

- Bureau d'études
- Coordinations des travaux
- Tous les métiers du bâtiment sous un seul toit

IMMO PROGRAM: SAS Siège social: 1 rue Jean Jaurès 74000 Annecy - N° Siret: 989 447 271 00010



Nous construisons votre confort

<https://www.naturawood.eu>

NATURAWOOD-ECOTHEC

Agent d'usine – Gestion fabrication
Relations commerciales – Etudes et devis

IMMO PROGRAM

Gestion projets – Développement commercial
Recherche foncière – Etude de faisabilité

Tél +33 (0)6 69 36 09 36

Mail: contact@natura-wood.com

Tél +33 (0)6 60 17 38 78

Mail: gillesfoucher74@gmail.com

Groupement
d'entreprises
IMMO GROUP

- Bureau d'études
- Coordinations des travaux
- Tous les métiers du bâtiment sous un seul toit

Pergola haut de gamme en pin sylvestre
Scandinave
à prix direct usine



Livrés en kit, partout en Europe et en Suisse en 4 semaines
Livraison gratuite sur le continent Français et sur devis pour la Corse et autres pays

Choisissez
les
dimensions
de
votre
pergola



Commandez votre
pergola ICI

Largeur	• 2m • 3m • 4m • 5m • 6m • 7m • 8m • 9m • 10m
Profondeur	• 2m • 3m • 4m • 5m
Fixation	• Adossée • Indépendante
Ventelle	• Largeur • Profondeur • Retro
Option	• Platelage • Voilage • Lattage • Polycarbonate



Nous construisons votre confort

<https://www.naturawood.eu>

NATURAWOOD-ECOTHEC

Agent d'usine – Gestion fabrication
Relations commerciales – Etudes et devis

IMMO PROGRAM

Gestion projets – Développement commercial
Recherche foncière – Etude de faisabilité

Tél +33 (0)6 69 36 09 36

Mail: contact@natura-wood.com

Tél +33 (0)6 60 17 38 78

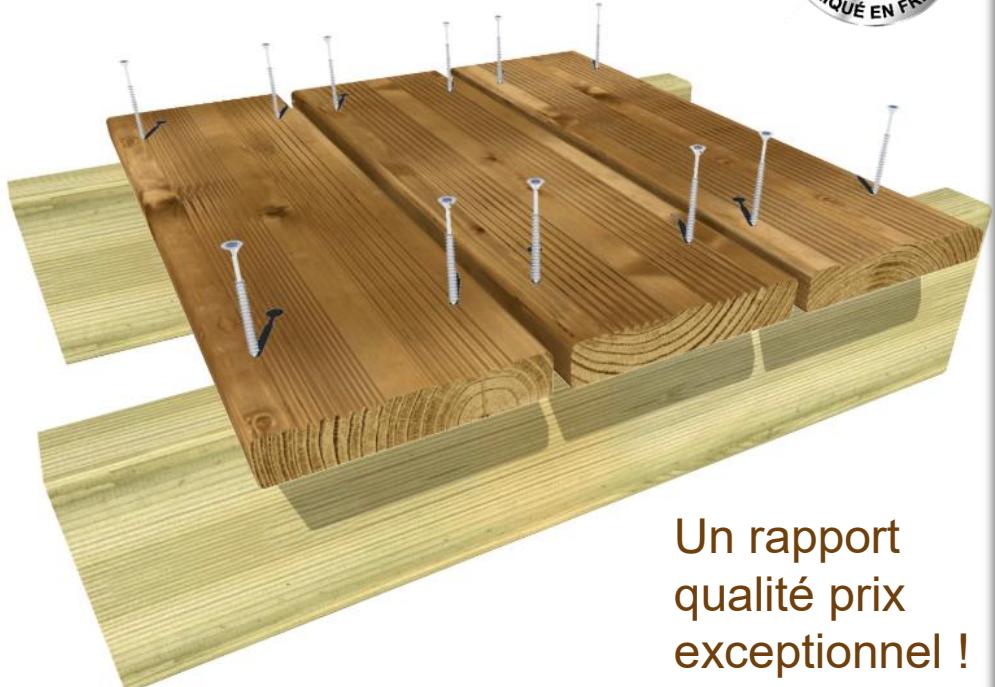
Mail: gillesfoucher74@gmail.com

Groupement
d'entreprises
IMMO GROUP

- Bureau d'études
- Coordinations des travaux
- Tous les métiers du bâtiment sous un seul toit

EcoTerrasse (Toutes surfaces)

«PIN SYLVESTRE » de Suède
ou bois exotique Cumaru



Un rapport qualité prix exceptionnel !

Comparer un prix c'est bien !
Mais comparer son contenu, c'est mieux !

Composition de l'EcoTerrasse :

Lames

- Pin Sylvestre d'origine Suède labellisé FSC licence FSC-C192191
- Ou bois exotique Cumaru
- Section 27x145mm, lames réversibles 1 face rainurée et 1 face lisse
- Traitement par autoclave Marron Classe 3
- Lames usinées et conditionnées dans le Nord de la France

Lambourdes :

- Pin Sylvestre d'origine Suède labellisé FSC licence FSC-C192191
- Section 45x145mm
- Traitement par autoclave Classe 4
- Usinées et conditionnées dans le Nord de la France

Vis inox:

- boites de 200 vis
- 5x60mm

Livraison gratuite:

- Continent Français et Corse

Délais de livraison:

- 3 à 4 semaines après commande
- Vous serez contacté par le service transport qui vous proposera un rendez vous. Votre présence est indispensable.

Commandez votre
terrasse ICI

Nous construisons votre confort

<https://www.naturawood.eu>

NATURAWOOD-ECOTHEC

Agent d'usine – Gestion fabrication
Relations commerciales – Etudes et devis

IMMO PROGRAM

Gestion projets – Développement commercial
Recherche foncière – Etude de faisabilité

Tél +33 (0)6 69 36 09 36

Mail: contact@natura-wood.com

Tél +33 (0)6 60 17 38 78

Mail: gillesfoucher74@gmail.com

Groupement
d'entreprises
IMMO GROUP

- Bureau d'études
- Coordinations des travaux
- Tous les métiers du bâtiment sous un seul toit

Stockage et utilisation intelligente de l'eau de pluie

Citerne
enterrée



Citerne
enterrée

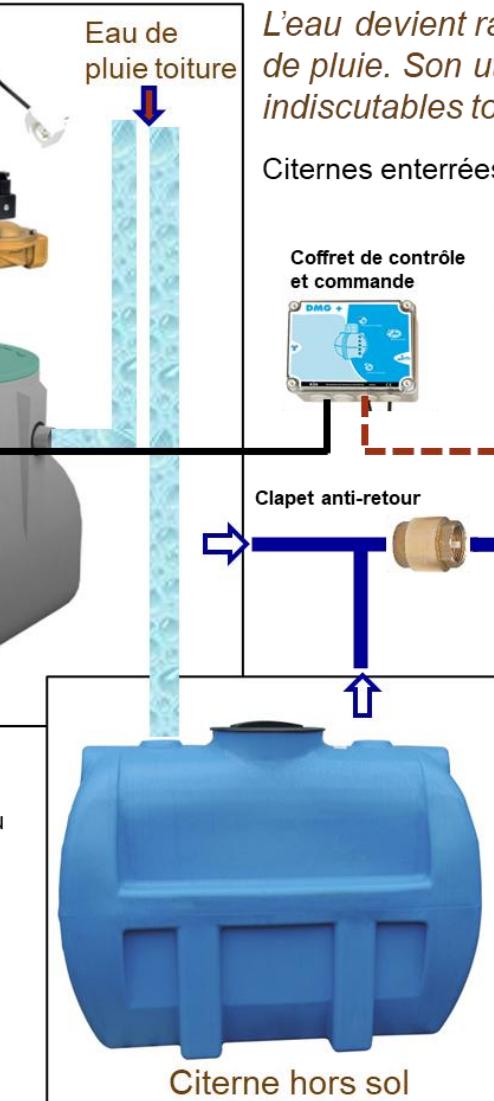
Kit PLATUS EDP - Cuve + Pompe + Flotteur +ESM86 et accessoires

Solution complète pour la récupération et l'utilisation de l'eau de pluie pour le jardin et/ou les WC. Cuve de stockage, pompe immergée automatisée et système de bascule sur le réseau d'eau de ville en cas d'absence de pluies.

La sélection du contenu de la citerne dépend:

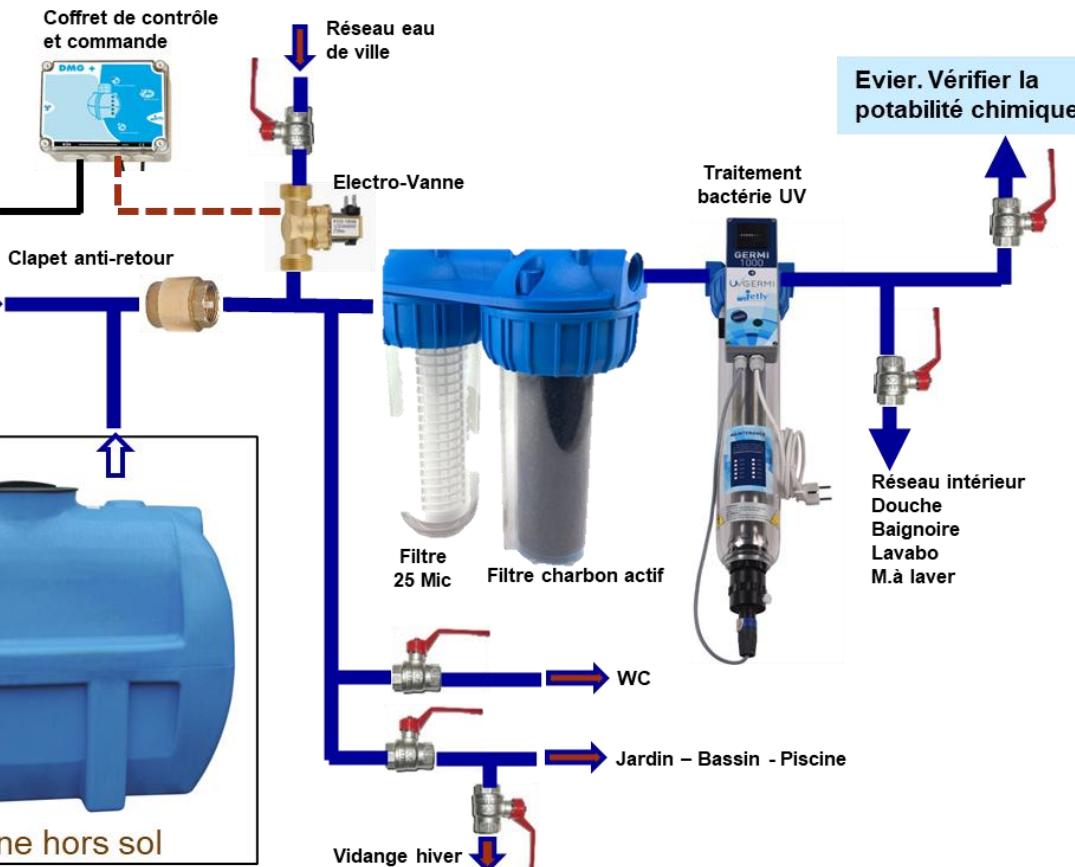
- De la région
- De la surface de toiture

Eude technique et devis gratuit sur demande



L'eau devient rare, il est de notre devoir de récupérer et stocker l'eau de pluie. Son utilisation est facile et permet des économies indiscutables tout en préservant nos ressources

Citernes enterrées ou hors sol avec pompage et divers niveaux de filtrations





NATURAWOOD-ECOTHEC

Agent d'usine – Gestion fabrication
Relations commerciales – Etudes et devis

IMMO PROGRAM

Gestion projets – Développement commercial
Recherche foncière – Etude de faisabilité

Tél +33 (0)6 69 36 09 36

Mail: contact@natura-wood.com

Tél +33 (0)6 60 17 38 78

Mail: gillesfoucher74@gmail.com

Groupement
d'entreprises
IMMO GROUP

- Bureau d'études
- Coordinations des travaux
- Tous les métiers du bâtiment sous un seul toit



Demandez votre devis

