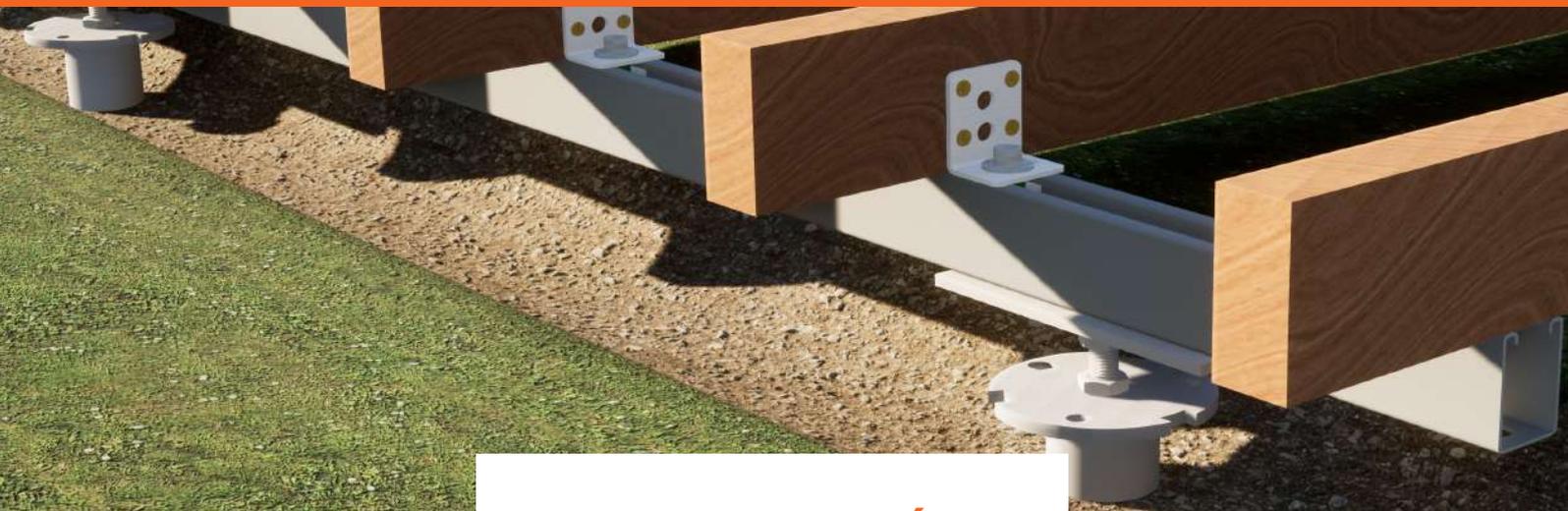
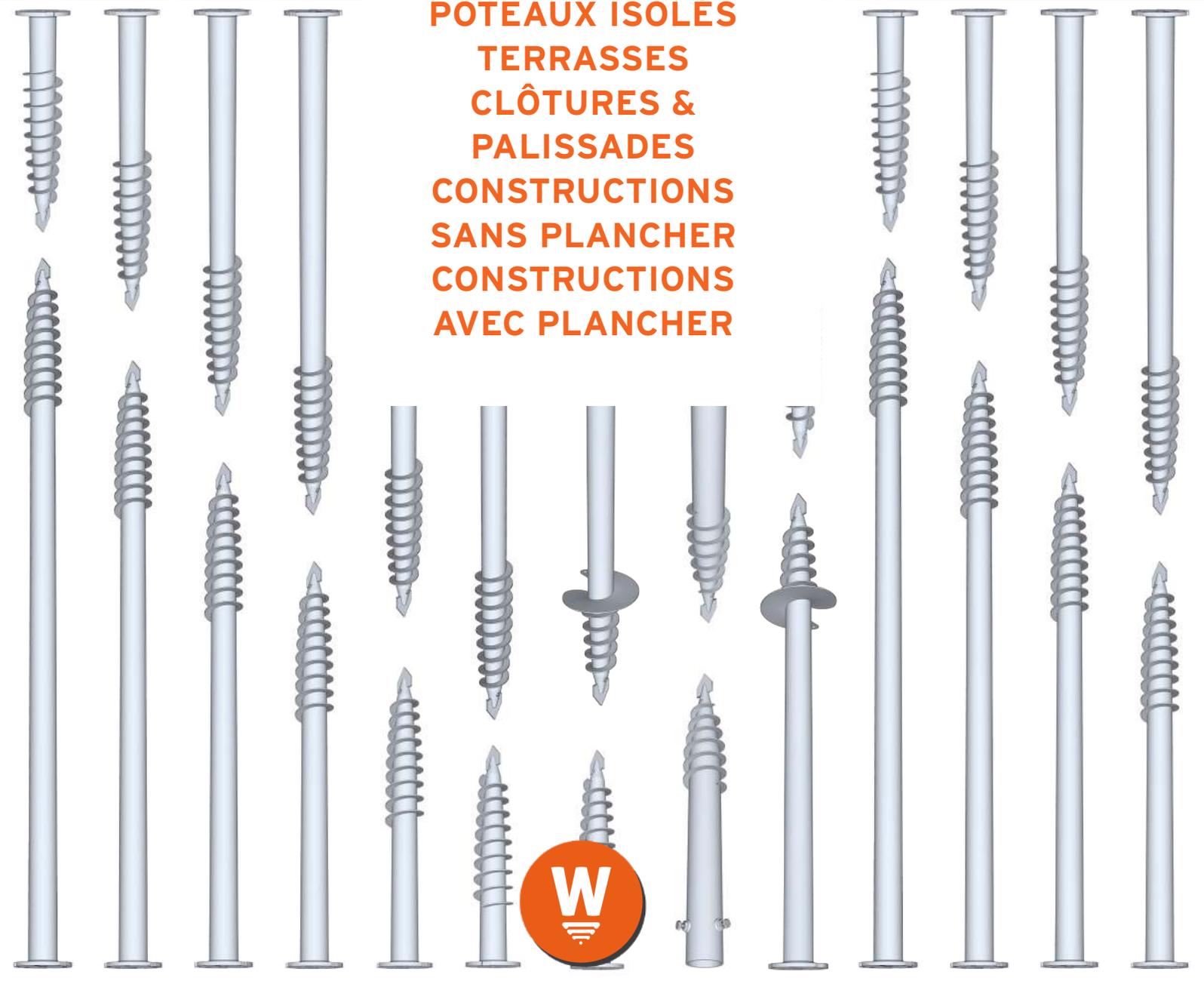


weasyFIX[®]

Vis de fondation & structures pour constructions légères



POTEAUX ISOLÉS
TERRASSES
CLÔTURES &
PALISSADES
CONSTRUCTIONS
SANS PLANCHER
CONSTRUCTIONS
AVEC PLANCHER





Certification des charges



WeasyFIX, Vis de fondation & structures pour constructions légères

Créé en 2015, Weasyfix développe et commercialise des **solutions professionnelles & éco-responsables sur vis de fondation pour les constructions légères.**

Ces solutions sont basées sur des vis de fondation en acier galvanisé **placées** dans le sol **avec des outils manuportables**. Elles peuvent être dévissées, réutilisées, et recyclées en fin de vie.

Ce système **remplace** avantageusement **le béton** et évite les inconvénients majeurs. Il n'est pas nécessaire de creuser le sol, ni d'évacuer de terre, on évite également de couler du béton.

Weasyfix a su s'imposer comme le **leader des fondations à visser pour les structures légères** en offrant non pas une simple gamme de vis de fondation, mais bien des **solutions innovantes et complètes** basées sur :

- Une gamme qui permet de s'adapter à tous les types de sol et toutes les typologies de terrain.
- Des connecteurs conçus pour garantir, simplifier et fiabiliser la connexion entre les vis de fondation et les structures qu'elles portent.
- Des machines de pose portatives qui simplifient et optimisent le placement.



PRÉSENT DANS 5 PAYS



BREVETS & CERTIFICATIONS

+ 50

APPLICATIONS POSSIBLES

+ 400

POINTS DE VENTE



MODÈLES DÉPOSÉS

weasyfix.eu
POUR VOS DEVIS
ET QUESTIONS



Le concept Weasyfix 3

La mise en oeuvre 8

OUTILLAGE 6
MISE EN OEUVRE 8

Nos produits 10

**VIS DE FONDATION
& EMBASES** 10

CONNECTEURS 11

Nos solutions 12

POTEAUX ISOLÉS 12

TERRASSES 18

**CLÔTURES &
PALISSADES** 24

**CONSTRUCTIONS
SANS PLANCHER** 30

**CONSTRUCTIONS
AVEC PLANCHER** 36

Vos réalisations 40

EXEMPLES ET ILLUSTRATIONS 40





POTEAUX ISOLÉS 12



TERRASSES 18



CONSTRUCTIONS SANS PLANCHER 30



CLÔTURES & PALISSADES 24



CONSTRUCTIONS AVEC PLANCHER 36

L'OUTILLAGE

Avantages des machines portatives :

Weasyfix est la seule entreprise sur le marché à proposer des outils manportables électriques et pneumatiques pour la pose des vis de fondation. Ce système offre des avantages majeurs par rapport aux modes de pose traditionnels :

Un faible encombrement évite de devoir se déplacer avec une remorque ou un camion et permet de travailler dans les endroits difficiles (maisons mitoyennes, terrains très pentus, zones marécageuses, ...) en utilisant simplement le réseau électrique de n'importe quelle habitation, ou un petit générateur électrique.

Un cout réduit grâce à un investissement 2 à 20 fois moins important que les systèmes traditionnels. Les machines sont disponibles à la location chez les partenaires Weasyfix et ne nécessitent qu'un seul opérateur.

Une grande efficacité, car les machines à choc posent à un rythme élevé dans tous types de terrain et le reste de l'équipe peut s'occuper de toute la logistique autour du chantier, l'équipe pouvant ainsi **placer jusque 140 vis de fondation par jour**.

Pas d'engin lourd



Jardin intact

Investissements de départ faibles



Risque financier réduit

1 personne nécessaire



Autonomie & flexibilité d'équipes



weasyLECTRIC**weasyLECTRIC PRO****weasyPNEUMATIC****30 vis/jour**

Limité au sol pierreux < 50%

50 vis/jour

Limité au sol pierreux < 50%

100 vis/jour

Tout type de sol



Boulonneuse à choc Makita TW 1000 pour le placement des vis de fondation. Puissance d'entraînement **1000Nm**.

Boulonneuse à choc Weasylectric Pro pour le placement des vis de fondation. Puissance d'entraînement **2000Nm**.

Boulonneuse à choc TOKU MI-4500 ESR pour le placement des vis de fondation. Puissance d'entraînement **2900Nm**.

MISE EN ŒUVRE

1 L'avant-trou & la lubrification



L'avant-trou manuel peut être réalisé à l'aide d'une **barre à mine pointue**.

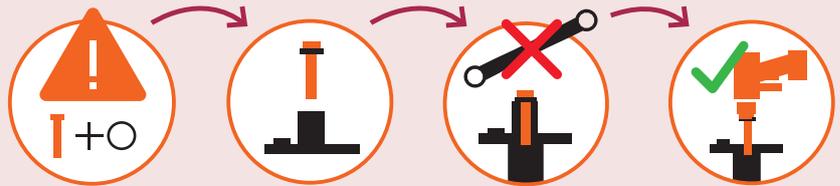
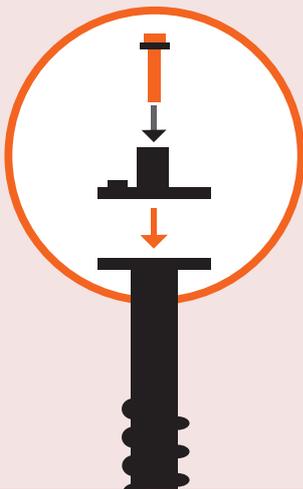


L'avant-trou mécanique peut être réalisé à l'aide d'un **perforateur burineur**. Adaptez le diamètre du foret au type de sol.



Toujours **ajouter de l'eau** dans l'avant-trou pour améliorer et accélérer le placement des vis.

2 Fixation de la tête de vissage: WeasyHead



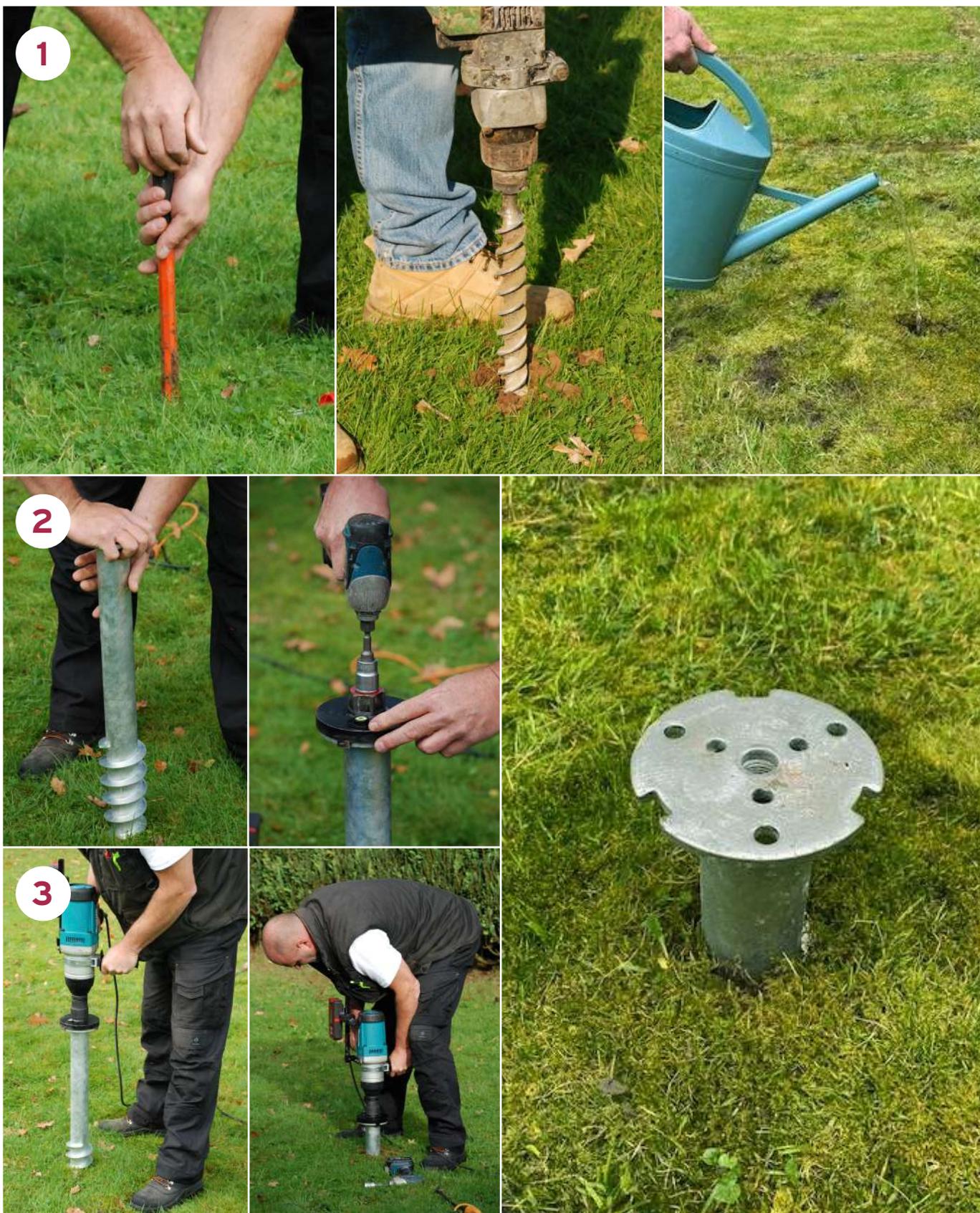
La tête WeasyHead a pour fonction d'assurer la connexion entre la vis et la machine lors de la pose.

Chaque étape est **essentielle** afin de garantir une bonne durabilité du matériel.

3 Enfoncement de la vis

L'enfoncement de la vis dépend directement du type de sol et de la qualité de l'avant trou. L'utilisation d'un laser permet de garantir le bon niveau lors du placement de la vis grâce à nos accessoires spécifiques (voir laserfix).





Durée moyenne du placement toutes étapes comprises

- Sol mou: 2 à 5 min **par vis**
- Sol terreux: 5 à 10 min **par vis**
- Sol dur: 10 à 15 min **par vis**

Trouvez plus d'infos sur la mise en œuvre sur notre site web



VIS DE FONDATION & EMBASES

Nos vis de fondation en acier galvanisé ont été conçues pour une mise en œuvre aisée à l'aide de nos solutions électroportatives. Les vis de fondations sont destinées à des projets relativement légers (terrasse, abri, cabane, carport, poolhouse, tiny house, etc.). Les pieux vissés sont une alternative aux fondations en béton de tous types, ainsi qu'aux pieux battus, etc.

Couche de remblai (sol non porteur)

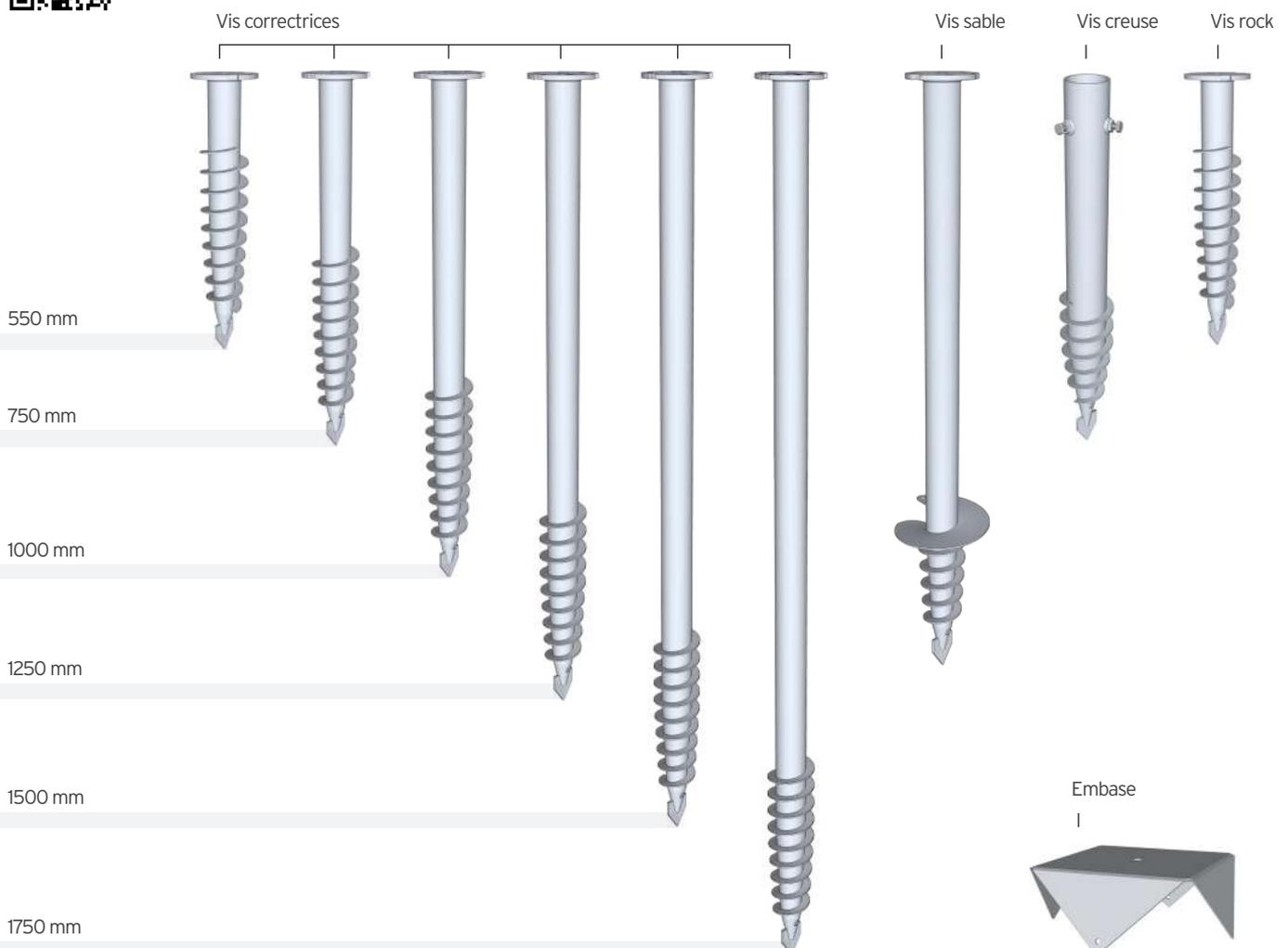
→ Vis correctrices

Réduction du **coût économique**

→ Vis creuse ou embases

Sol sablonneux ou **terreux**

→ Vis Rock ou sable



LES CONNECTEURS

Pour chaque application il y a un connecteur adapté qui :

- Permet les réglages et corrections nécessaires pour cette application
- Solidarise la fondation avec la structure
- Respecte la manière de travailler du poseur

Besoin d'une structure métallique, nous avons le profilé qui convient :

Utilité : relier les vis entre elles pour former une structure porteuse de la construction.

Avantages :

- Conditions extrêmes,
- Meilleure espérance de vie que le bois (Nuisibles, humidité...)
- Le montage ne détériore pas les composants (**réversibilité totale et réemploi**)
- Stabilité & Précision (matériaux non-vivants)



POTEAUX ISOLÉS



La catégorie des poteaux isolés regroupe toutes les constructions qui ne tiennent que sur **1 seul appui**. On y retrouve aussi bien le petit panneau indicateur des parcs publics que l'imposant canon à neige pouvant **dépasser les 2 tonnes** !

Weasyfix offre des solutions qui répondent aux besoins techniques de placement en offrant des **réglages pratiques et précis** pour une **mise en œuvre rapide et professionnelle**.



CANONS À NEIGE
BALISAGES PISTES SKI
POTEAUX SIGNALISATION
ANCRAGES MARINS
POTEAUX CAMÉRA & WIFI
...

Fixation sur bois

Solution 1

Poteau en bois - Forces latérales faibles



Matériaux bois



Sections carrées



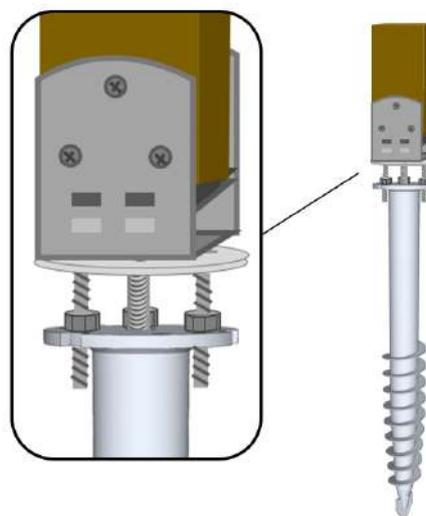
Forces faibles



Réglages précis



Adaptée aux **poteaux en bois** de **section carrée ou rectangulaire**, cette solution résiste à de **faibles forces latérales** tout en permettant des **réglages précis** de positionnement du poteau dans les 3 dimensions.



Solution 2

Poteau en bois - Forces latérales modérées



Matériaux bois



Toutes formes



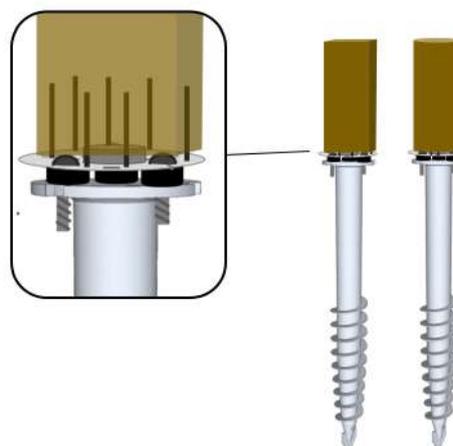
Forces modérées



Montage rapide

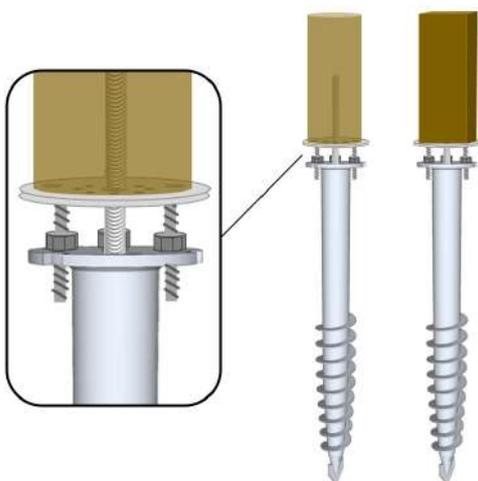


Conçue pour les **poteaux en bois** de **toutes formes**, la solution 2 résiste aux **forces latérales modérées**. Elle permet également un **montage rapide** et un remplacement facile du poteau. Idéale pour les potelets.



Poteau en bois - Forces latérales importantes

Élaborée pour les **poteaux bois** de **toutes formes** soumis à des **forces latérales importantes**, cette solution privilégie l'**esthétique "bois"** par son système de fixation très discret.



Solution 3



Matériaux bois



Toutes formes



Forces importantes



Esthétique



Retrouvez cette réalisation et bien d'autres sur weasyfix.eu



Fixation « connecteur client »

Solution 4

Connecteur client - Forces latérales modérées



Tous matériaux



Connecteur client



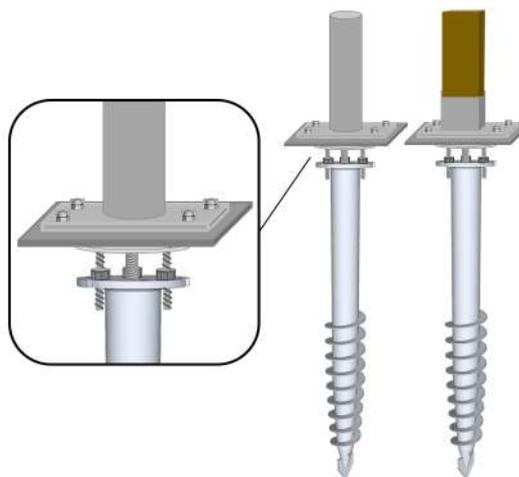
Forces modérées



Flexibilité



Permet la fixation de poteaux de **tous types de matériaux** par l'intermédiaire d'un **connecteur client**. Cette solution résiste à des **forces latérales modérées** et permet une grande **flexibilité**.



Solution 5

Connecteur client - Forces latérales importantes



Tous matériaux



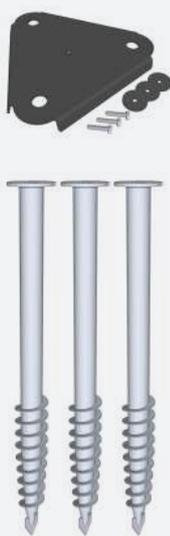
Connecteur client



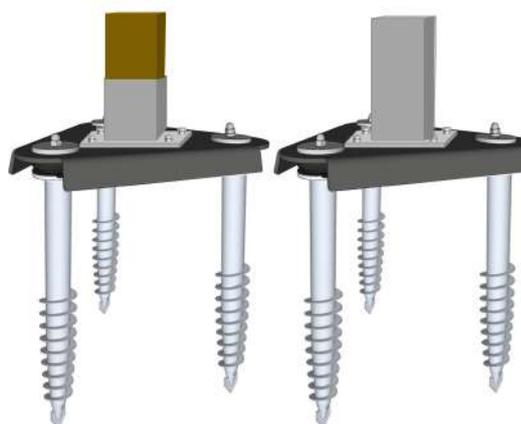
Forces importantes



Charges lourdes



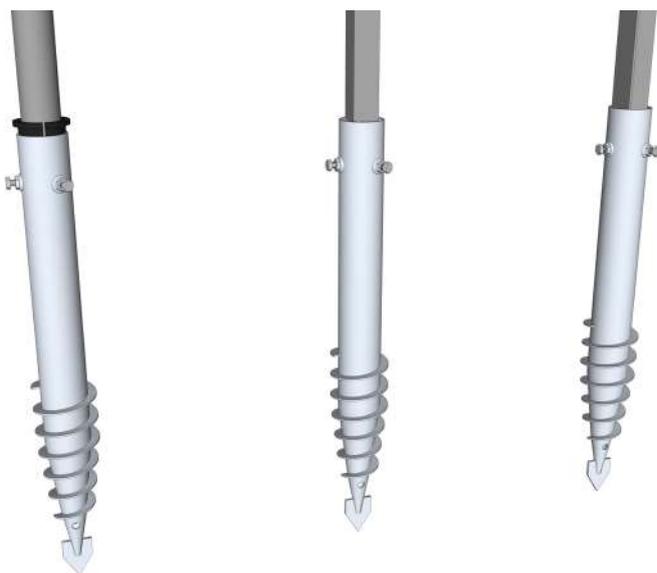
Assure la fixation de poteaux de **tous types de matériaux & formes** par l'intermédiaire d'un **connecteur client**. Cette solution convient à des **forces latérales importantes** et/ou de **lourdes charges**.



Fixation « économique »

Section < 60mm - Forces latérales faibles

Solution **très économique** imaginée pour les **poteaux de tous matériaux & formes** ayant un **diamètre inférieur à 60mm**. Cette solution ne supporte que des forces latérales faibles.



Solution 6



Tous matériaux



Diamètre < 60mm



Forces faibles



Économique



Retrouvez cette réalisation
et bien d'autres sur
weasyfix.eu

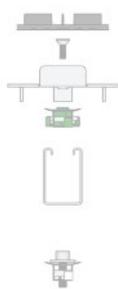


TERRASSES



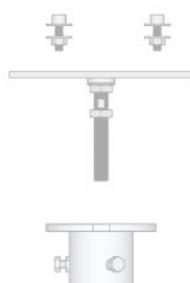
La terrasse est **LE domaine de prédilection de solutions Weasyfix**.
Le concept permet tant la réalisation de terrasse **en bois** ou **en composite** qu'en **dalles minérales autoportantes**.

Avec plus de **8 solutions différentes** et des **dizaines d'options d'adaptation** en fonction des contraintes de terrain, il est ainsi possible de construire dans des conditions jusqu'alors impraticables (dénivelé important, milieu humide...).



TERRASSES AVEC LAMES
 TERRASSES AVEC DALLES
 AUTOPORTANTES
 TERRASSES À NIVEAUX
 MULTIPLES
 PONTONS & PASSERELLES
 TERRASSES SUR POTEAUX
 JACUZZIS & PISCINES
 SUR TERRASSE

...



Structures 100% bois

Solution 10

Lames bois & composite - Structure bois



Surface plane



Environnement sec



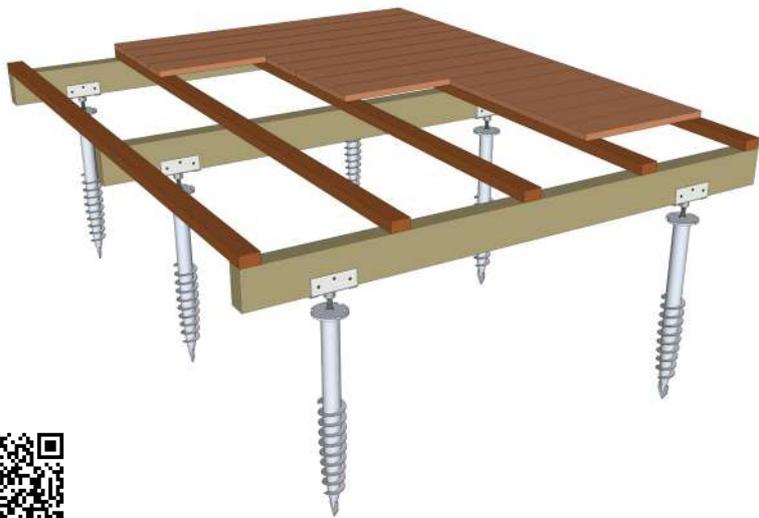
Montage rapide & flexible



Coût économique faible



Adaptée à un environnement **sec** et **relativement plat**, cette solution bénéficie d'un **montage rapide & flexible** tout en maintenant pour un **coût de mise en oeuvre** relativement **faible**.



Solution 11

Lames bois & composite - Structure bois sur poteaux



Surface accidentée



Environnement sec



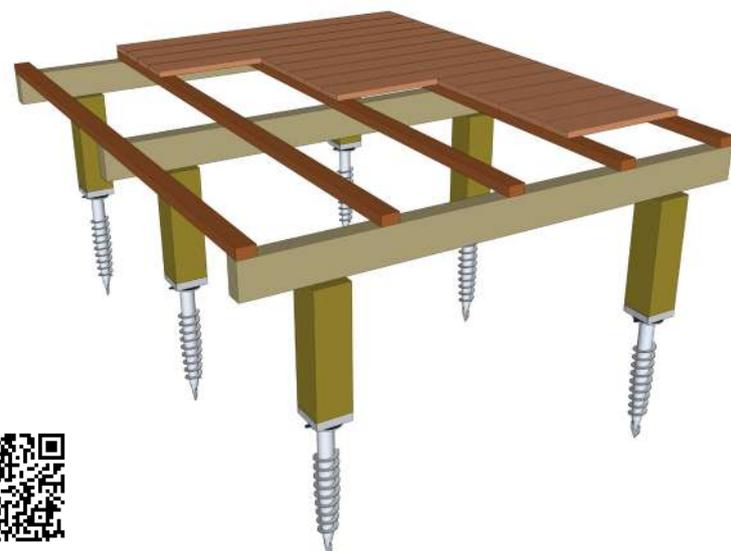
Esthétique



Coût économique faible



Conçue pour pallier les différentes variations de niveau d'un **terrain accidenté**. La solution 11 est montée sur poteaux bois offrant une belle **esthétique** pour un coût **économique raisonnable**.



Structures Mixtes

Lames bois & composite - Structure mixte

Solution mixte, imaginée pour les **environnements humides** et **relativement plat**, cette solution augmente grandement la durabilité grâce à la structure inférieure métallique tout en conservant la **flexibilité** offerte par les lambourdes en bois.



Solution 12



↓ ↓ ↓
Surface plane



Environnement humide



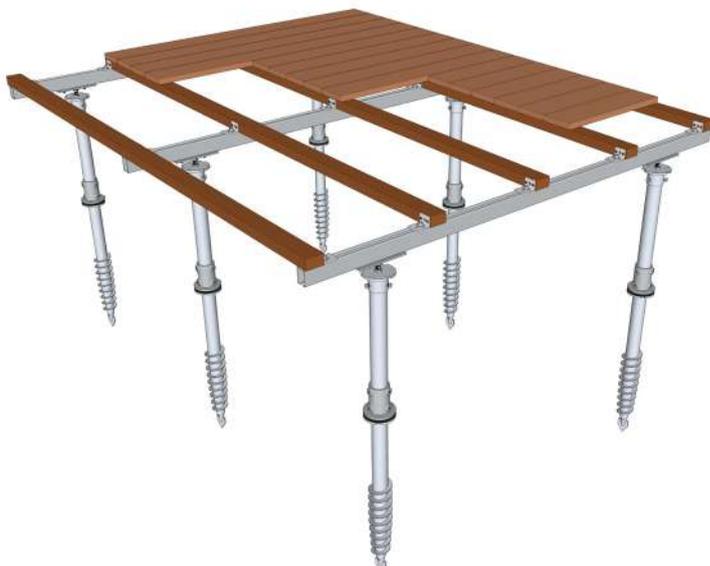
Durabilité +



Flexibilité (bois)

Lames bois & composite - Structure mixte sur poteaux

Pensée pour les **terrains accidentés** et leurs variations de niveau, cette solution sur tube métallique résiste aux **environnements humides** tout en conservant la **flexibilité** et l'adaptabilité du bois.



Solution 13



↓ ↓ ↓
Surface accidentée



Environnement humide



Durabilité +



Flexibilité (bois)

Structures 100% métal

Solution 14



Surface plane



Environnement extrême



Durabilité +++



Résistance nuisible



Lames bois & composite - Structure métal

Conçue pour les **sols relativement plats et résistant aux environnements**

extrêmes (humidité, **vermine**, variations de T°...), la solution 14 offre une **durabilité exceptionnelle** grâce à sa structure 100% en acier galvanisé.



Solution 15



Surface accidentée



Environnement extrême



Durabilité +++



Résistance nuisible



Lames bois & composite - Structure métal sur poteaux

Adaptée aux **environnements extrêmes** (humidité, **vermine**, variations de T°...) et aux **sols accidentés**, la solution 15 offre une **durabilité exceptionnelle** grâce à sa structure 100% en acier galvanisé.



Structures pour dalles

Dalles minérales - Structure métal

Solution entièrement boulonnée, elle permet un **montage rapide** et **précis** grâce à son système de connecteurs uniques. **Solution offrant une grande amplitude de réglages et compatible avec toutes les formes de terrasses.**



Solution 16



Surface plane



Environnement extrême



Montage rapide



Précision

Dalles minérales - Structure métal sur poteaux

Adaptée aux contraintes d'un **sol accidenté**, même dans les **environnements extrêmes** (humidité, **vermine**, variations de T°...). Son système de connecteurs garanti un **montage rapide** et **précis** en toute situation.



Solution 17



Surface accidentée



Environnement extrême



Montage rapide

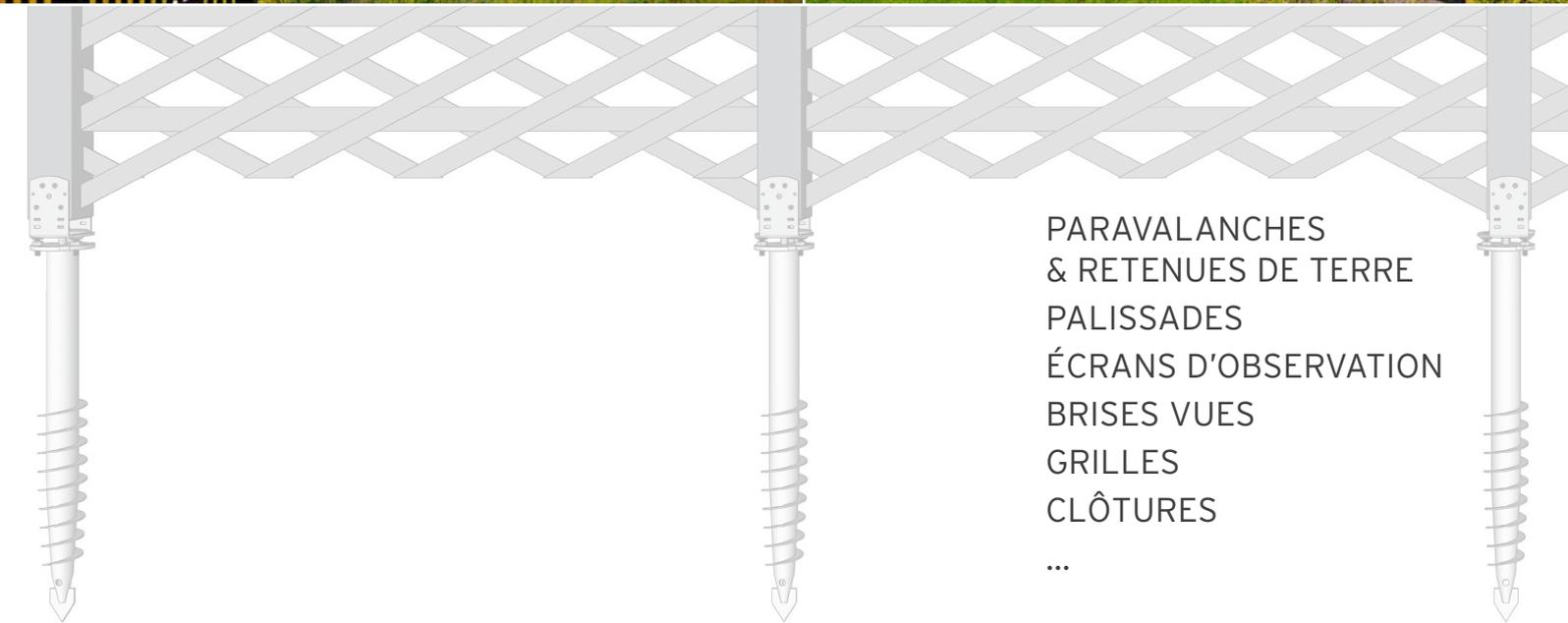


Précision

CLÔTURES & PALISSADES



Weasyfix offre une **multitude de possibilités de montage**, avec ou sans jambes de force, avec des connecteurs apparents ou masqués, pour tous types de matériaux et de toutes **sections de toutes formes**. Weasyfix a développé ces solutions pour résister **aux différentes intensités de vent** (forces latérales) et pour les types de **sol sablonneux, terreux et pierreux**.



PARAVALANCHES
& RETENUES DE TERRE
PALISSADES
ÉCRANS D'OBSERVATION
BRISES VUES
GRILLES
CLÔTURES

...

Fixation sur bois

Solution 20

Poteau en bois - Forces latérales faibles



Matériaux bois



Sections carrées



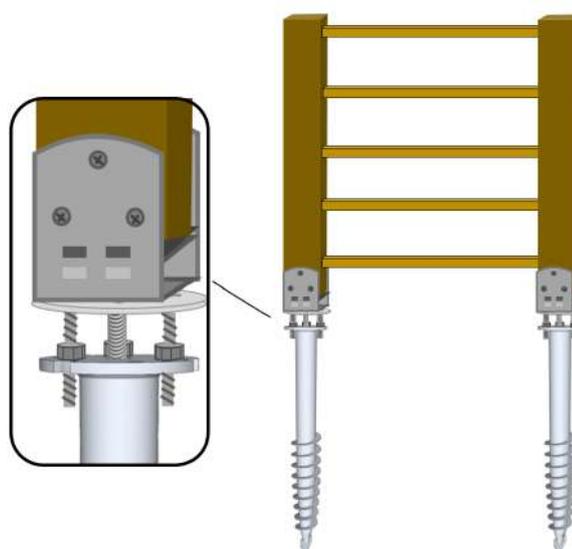
Forces faibles



Réglages précis



Adaptée aux **poteaux en bois** de **section carrées et rectangulaires**, cette solution résiste à des **forces latérales modérées**, tout en permettant des **réglages précis** de positionnement du poteau dans les 3 dimensions.



Solution 21

Poteau en bois - Forces latérales modérées



Matériaux bois



Toutes formes



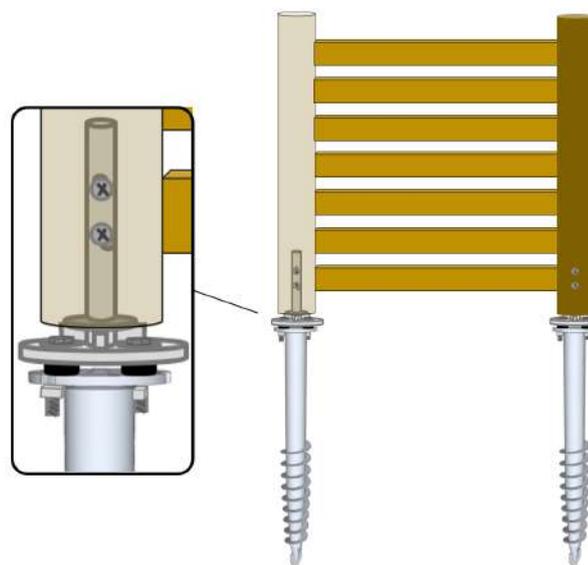
Forces modérées



Montage rapide

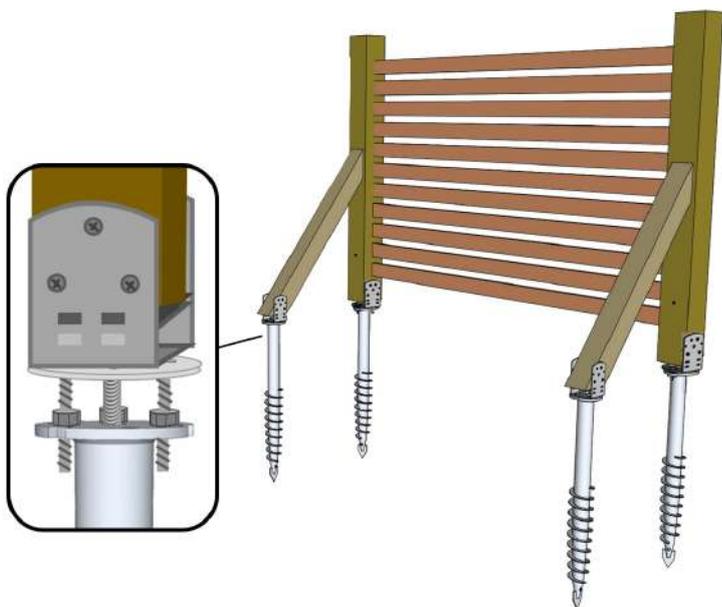


Conçue pour les **poteaux en bois** de **toutes formes**, la solution 21 est adaptée aux **forces latérales modérées**. Cette solution privilégie **l'esthétique bois** grâce à un système de fixation discret.



Poteau en bois - Forces latérales importantes

Pensée pour les **poteaux bois** de **toutes formes** soumis à des **forces latérales** importantes. Elle garantit une **rigidité accrue** de la structure.



Solution 22



Matériaux bois



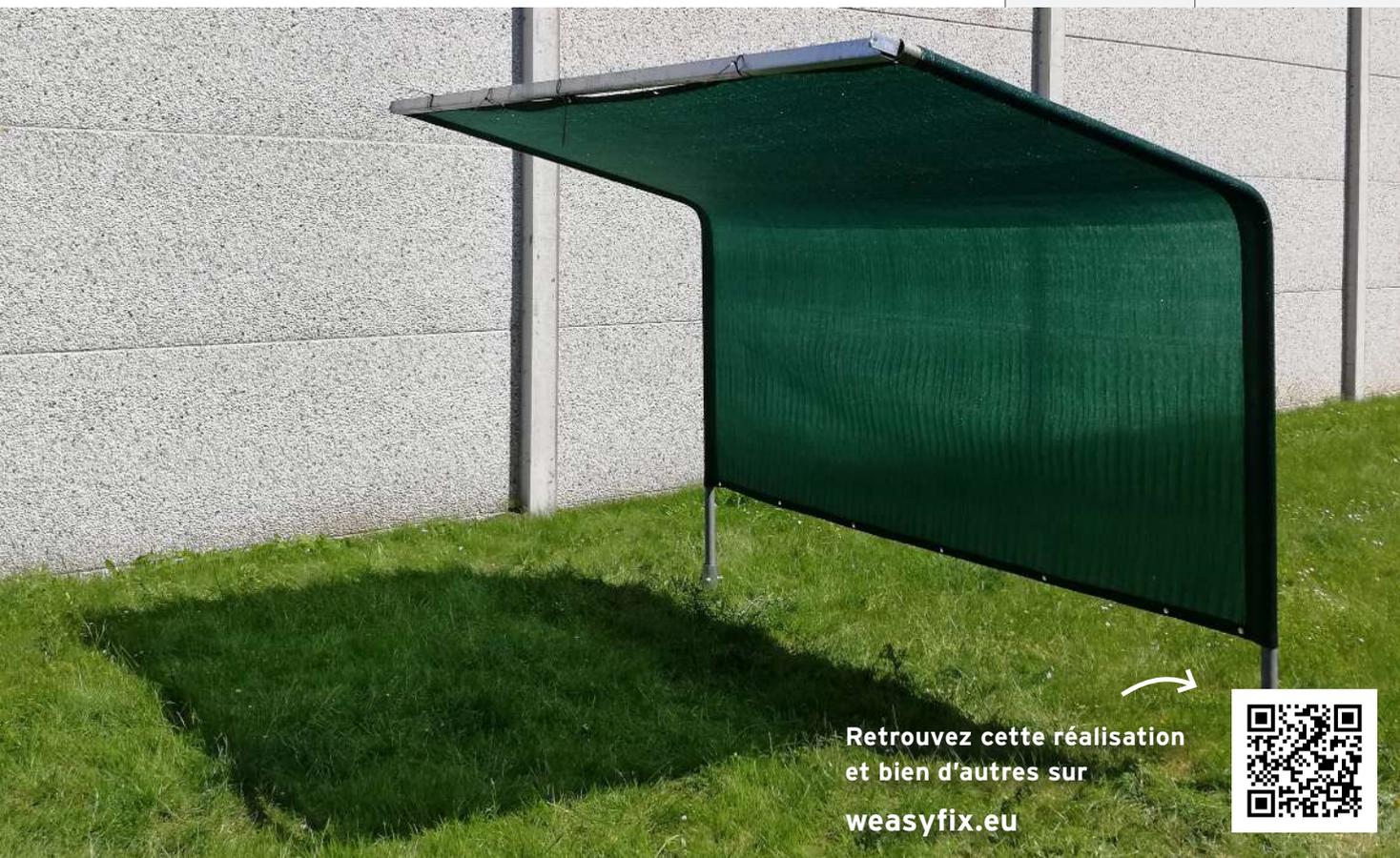
Toutes formes



Forces importantes



Esthétique



Retrouvez cette réalisation
et bien d'autres sur
weasyfix.eu



Fixation sur connecteur client

Solution 23

Connecteur client - Forces latérales modérées



Tous matériaux



Connecteur client



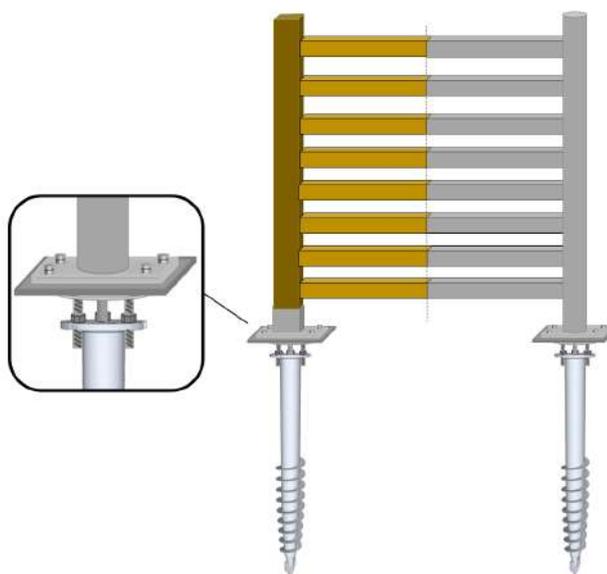
Forces modérées



Flexibilité



Permet la fixation de poteaux de **tous types de matériaux** par l'intermédiaire d'un **connecteur client**. Cette solution résiste à des **forces latérales modérées** et permet une grande **flexibilité de réglage**.



Solution 24

Connecteur client - Forces latérales importantes



Tous matériaux



Connecteur client



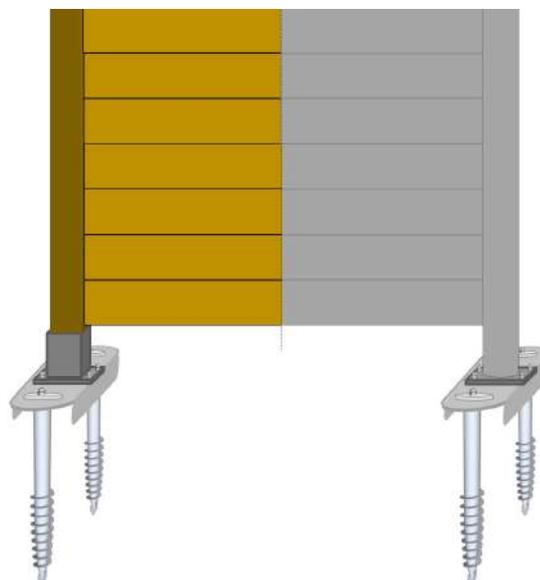
Forces importantes



Charges lourdes



Assure la fixation de poteaux de toutes sections et de **tous types de matériaux** par l'intermédiaire d'un **connecteur client**. Cette solution convient à des **forces latérales importantes** et/ou de **lourdes charges**.



Fixation « économique »

Section < 60mm - Forces latérales faibles

Solution **très économique** imaginée pour les **poteaux de tous matériaux & formes** ayant une **section inférieure à 60mm**. Cette solution peut supporter des forces latérales faibles.



Solution 26



Tous matériaux



Diamètre < 60mm



Forces faibles



Économique


weasycalc

Vous avez un projet ? Faites votre demande en ligne 



Recevez un calepinage personnalisé et un plan de positionnement des vis de fondation de votre projet.

Gagnez en précision et du temps sur vos chantiers !

CONSTRUCTIONS SANS PLANCHER



Notre monde est truffé de constructions petites ou grandes qui **ne nécessitent pas la pose d'un plancher**. Weasyfix a développé pour ces applications des **connecteurs et des vis de fondation adaptés**. Majoritairement composés de poteaux verticaux, ces réalisations se posent avantageusement sur les vis Weasyfix.



- SERRES & TUNNELS
- ABRIBUS, AUBETTES
- CARPORTS
- SCULPTURES
- PERGOLAS
- VOILES D'OMBRE
- BOX & ABRIS POUR ANIMAUX
- PANNEAUX PUBLICITAIRES
- AIRES DE JEUX
- MOBILIERS DE JARDIN
- ...

Fixation sur bois

Solution 30

Structure bois - Structure horizontale



Matériaux bois



Structure horizontale



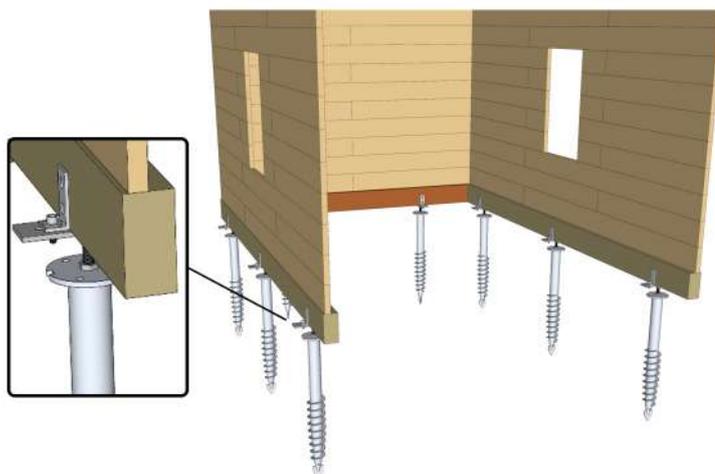
Montage rapide & flexible



Cout économique faible



Idéale pour une **structure horizontale en bois** (solivage & lambourrage), cette solution offre un **montage rapide** pour un **faible coût économique**.



Solution 31

Poteau en bois - Charges modérées



Matériaux bois



Toutes formes



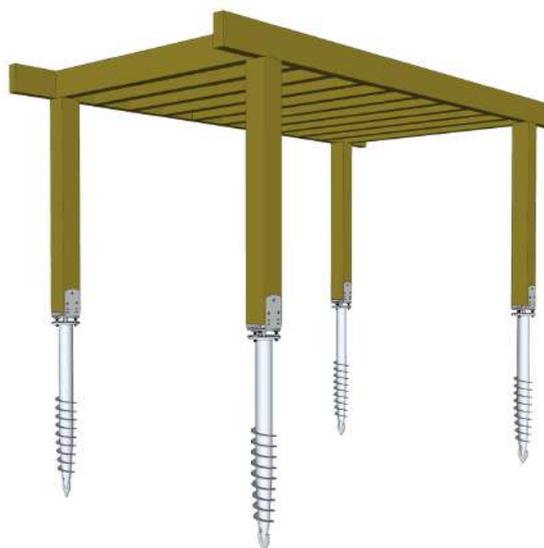
Réglages +



Charges modérées

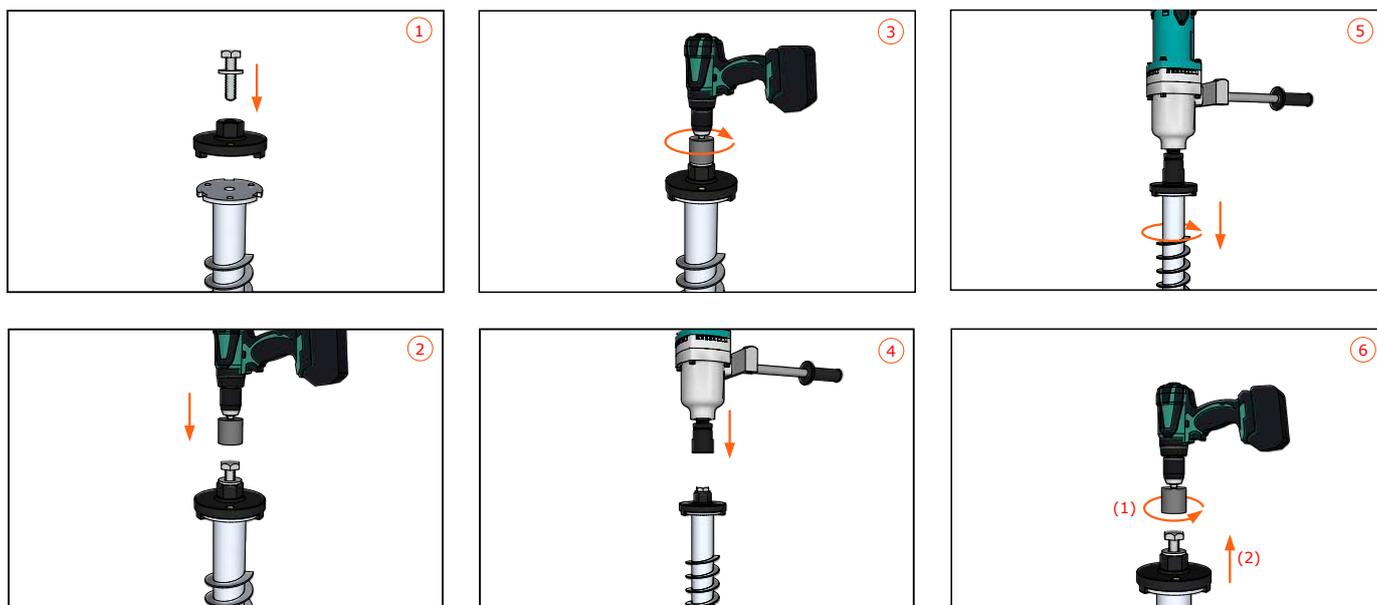


Conçue pour les **poteaux en bois** de **toutes formes** et supportant des charges **modérées**, cette solution s'accompagne d'un système **d'ajustement latéral** pour une **pose facile & précise**.

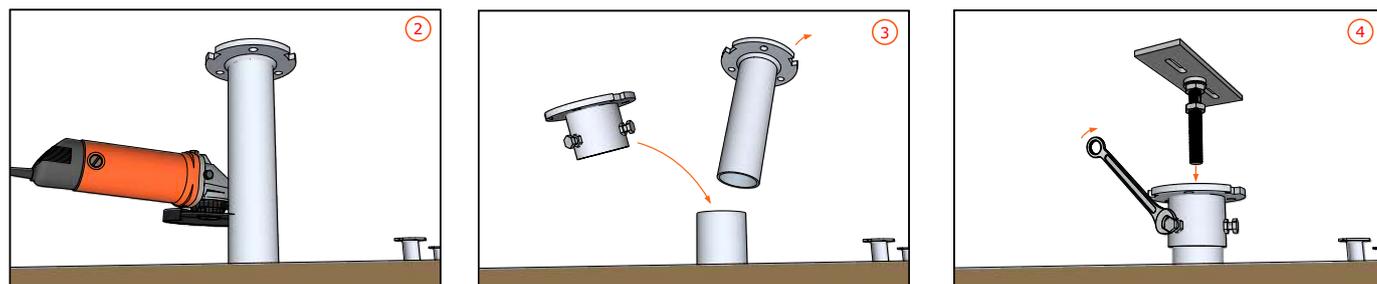


Tutoriels, astuces : weasyfix.eu

1. Des tutoriels de montage détaillés « étape par étape »



2. Des options & astuces de pose pour chaque solution sur weasyfix.eu



Retrouvez cette astuce
et bien d'autres sur
weasyfix.eu



Fixation sur connecteur client

Solution 32

Connecteur client - Charges modérées



Tous matériaux



Connecteur client



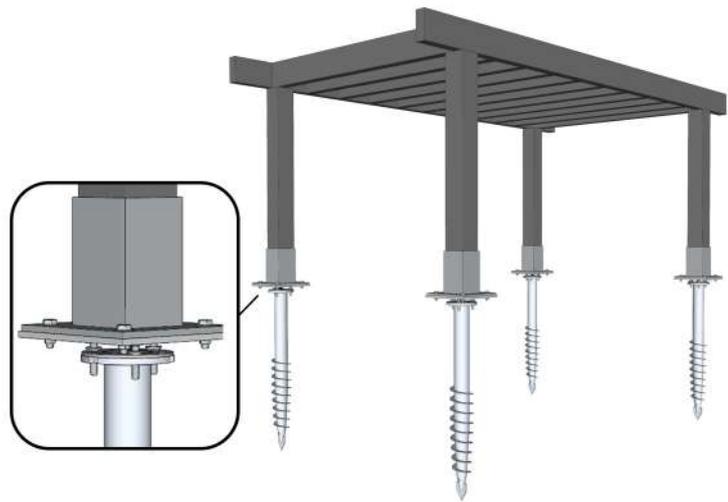
Réglages +



Flexibilité



Permet la fixation de poteaux de **tous types de matériaux** par l'intermédiaire d'un **connecteur client**, cette solution s'accompagne d'un système **d'ajustement latéral** et d'une grande **flexibilité lors du placement**.



Solution 33

Connecteur client - Charges importantes



Tous matériaux



Connecteur client



Réglages +++



Charges lourdes



Assure la fixation de poteaux de **tous types de matériaux** & formes par l'intermédiaire d'un connecteur client, cette solution convient à de **lourdes charges** et bénéficie d'un système **d'ajustement latéral AMPLE**.



Fixation « économique »

Section < 60mm - Charges faibles

Solution **très économique** imaginée pour les **poteaux de tous matériaux** & formes ayant un **section inférieure à 60mm**, cette solution peut supporter des forces latérales faibles.



Solution 35



Tous matériaux



Diamètre < 60mm



Montage rapide



Économique



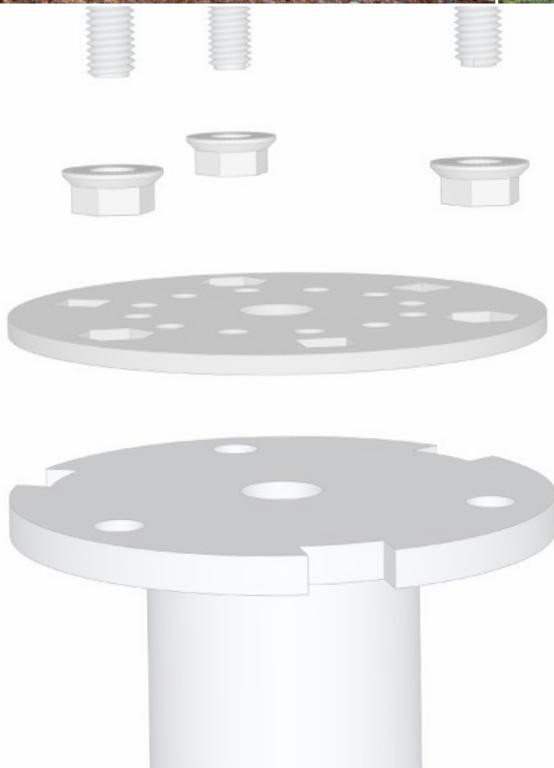
Retrouvez cette réalisation
et bien d'autres sur
weasyfix.eu



CONSTRUCTIONS AVEC PLANCHER



Tous les jours, des centaines de **constructions légères nécessitant un plancher porteur** sont construites. Les vis de fondation permettent non seulement de porter la structure de la construction mais également la structure du plancher en reprenant les charges d'exploitation sous la construction. Il y a une **solution** constructive **quelles que soient les contraintes du terrain**.



CONSTRUCTIONS TEMPORAIRES
MIRADORS
ABRIS DE JARDIN & AUTRES
CONSTRUCTIONS LÉGÈRES
AVEC PLANCHER
BLOCS SANITAIRES
& LOCAUX TECHNIQUES
CONSTRUCTIONS INSOLITES
POOL HOUSES
TENTES DE LUXE
CONTAINERS AMÉNAGÉS

...

Fixation sur bois

Solution 40

Structure bois - Structure horizontale



Matériaux bois



Structure horizontale



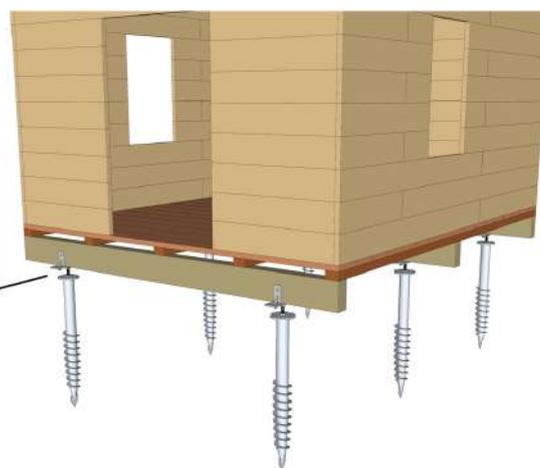
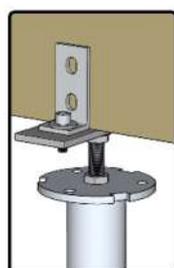
Montage rapide & flexible



Coût économique faible



Adaptée pour les **structures horizontales en bois** (solivage & lambourde), cette solution permet un **montage rapide** pour un **coût faible**.



Solution 41

Poteau en bois - Charges modérées



Matériaux bois



Toutes formes



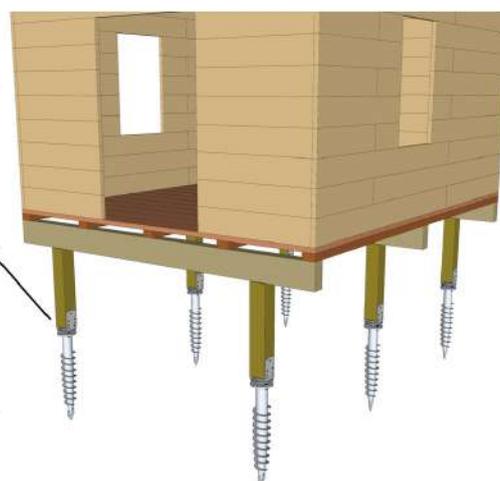
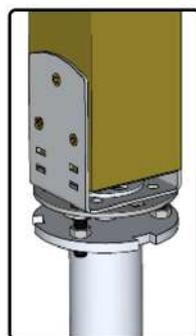
Réglages +



Charges modérées



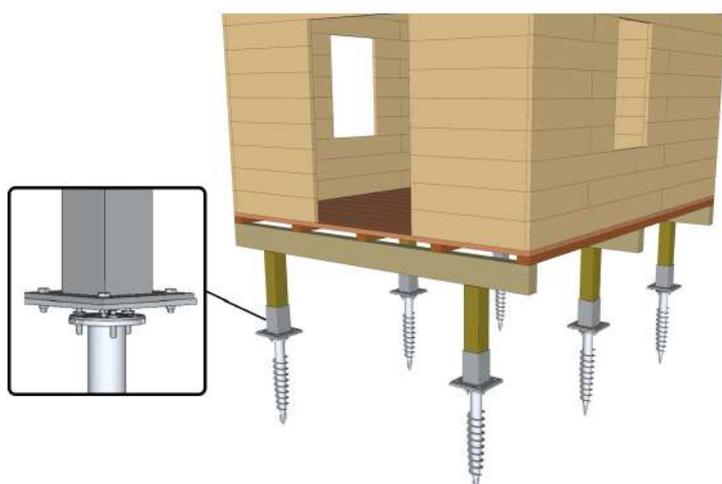
Conçue pour les **poteaux en bois de toutes formes** et supportant des **charges modérées**, cette solution offre un système **d'ajustement latéral** pour une **pose facile & précise**.



Fixation sur connecteur client

Connecteur client - Charges modérées

Permet la fixation de poteaux de **tous types de matériaux** par l'intermédiaire d'un **connecteur client**, cette solution supporte des **charges modérées** et offre un système **d'ajustement latéral**.



Solution 42



Tous matériaux



Connecteur client



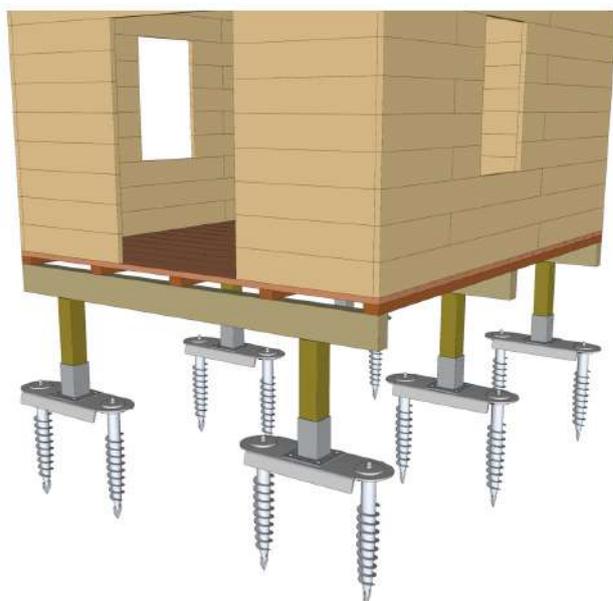
Réglages +



Charges modérée

Connecteur client - Charges importantes

Permet la fixation de poteaux de **tous types de matériaux** & formes par l'intermédiaire d'un **connecteur client**, cette solution convient à de **lourdes charges** et bénéficie d'un système **d'ajustement latéral AMPLE**.



Solution 43



Tous matériaux



Connecteur client



Réglages +++



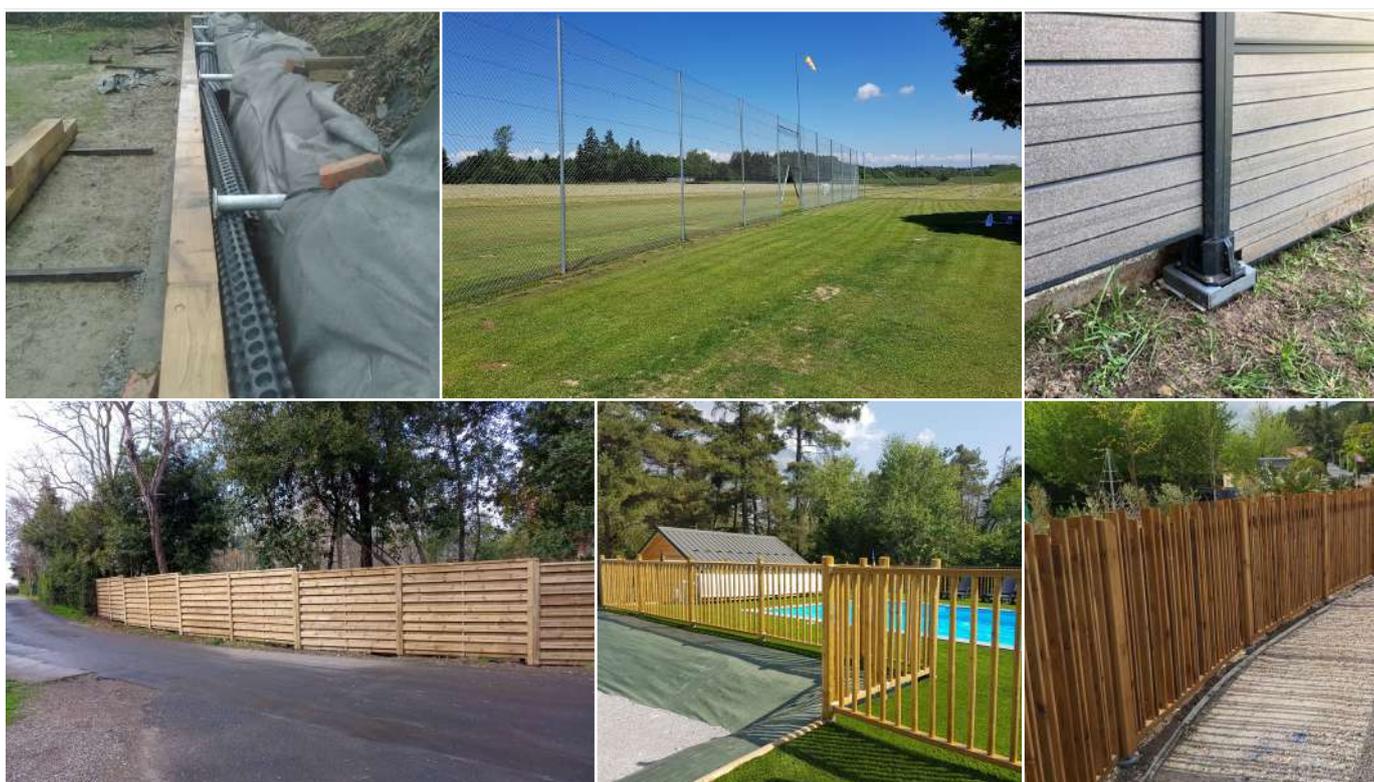
Charges lourdes

Réalisations

Poteaux isolés



Clôtures & Palissades



Réalisations

Retrouvez cette réalisation
et bien d'autres sur
weasyfix.eu



Terrasses



Réalisations

Constructions sans plancher



Réalisations

Retrouvez cette réalisation
et bien d'autres sur
weasyfix.eu



Constructions avec plancher





Weasycalc

Vous avez un projet ? Faites votre demande en ligne 



750 kg



Charge certifiée



Pas d'engins lourds



Surface drainante



Pas de temps de séchage



Mise à niveau aisée



Pose par tous les temps



Concept complet



Facile à enlever et réutiliser



Pas de béton



Pas de terre à évacuer



Une installation rapide



Durable et écologique



Un jardin intact