

**TERRASSTEEL®**.COM  
MA TERRASSE A DU **STYLE**

VOTRE **SPÉCIALISTE**  
DE LA **TERRASSE**  
[www.terrassteel.com](http://www.terrassteel.com)



FABRICATION **FRANÇAISE**



## **TERRASSTEEL**

04 NOTRE HISTOIRE

06 NOTRE SAVOIR-FAIRE

08 NOS ATOUTS

10 NOTRE RÉSEAU

## **NOS PRODUITS**

14 NOS SYSTÈMES

16 POUR LE BOIS & COMPOSITE

20 POUR LA CÉRAMIQUE

24 GAMME CONNECT C35

28 MODULES PRÊTS À POSER

## **PORTFOLIO**

32 NOS RÉALISATIONS

## **VOTRE PROJET**

42 LE CALCULATEUR



## L'HISTOIRE D'UNE PASSION ...

Expert en aménagements extérieurs, cela fait plus de 20 ans que VTEC conçoit et développe avec passion des équipements destinés principalement aux professionnels de l'Hôtellerie de Plein Air.

Forte de son expérience, l'entreprise est à l'origine de concepts novateurs répondant à des contraintes spécifiques n'ayant pour certaines pas de solutions sur le marché existant.

Depuis 2017, nous axons le développement de nos marques notamment TERRASSTEEL vers les professionnels de l'aménagement extérieur afin de couvrir nationalement la demande de plus en plus importante.



## FAITS MARQUANTS



**AVRIL 2001**

Création de l'entreprise VTEC



**MAI 2007**

Création du système et de la marque Terrassteel et développement de notre gamme HPA



**JANVIER 2017**

Mise en place d'un réseau national de partenaire et de concessionnaires



**FIN 2023**

Création de nos boutiques en ligne Terrassteel et VTEC



**FÉVRIER 2006**

Dépôt d'un brevet d'invention : création de la marque et du système Quicktec



**JUN 2012**

Acquisition d'une ligne de profilage spécifique pour la fabrication des profils Terrassteel



**FÉVRIER 2023**

Création d'un nouveau calculateur 2D/3D

## UNE PRODUCTION INTERNE ET INDUSTRIALISÉE



Notre atelier associe le meilleur de la production moderne et de l'artisanat. Grâce à des technologies de pointe et un contrôle qualité rigoureux, nous garantissons des produits fiables et fabriqués avec soin.

- ▶ Fabrication Française internalisée
- ▶ Outillage industriel : profileuse et extrudeuse
- ▶ Gamme de produit breveté et marques déposées (Quicktec / Terrassteel / Soplir)
- ▶ Service achat en relation directe avec l'usine de bois

FABRICATION  
FRANÇAISE

10 ANS  
GARANTIE

+20 ANS  
D'EXPERIENCE

MAÎTRISE DU  
SAVOIR-FAIRE  
& QUALITÉ

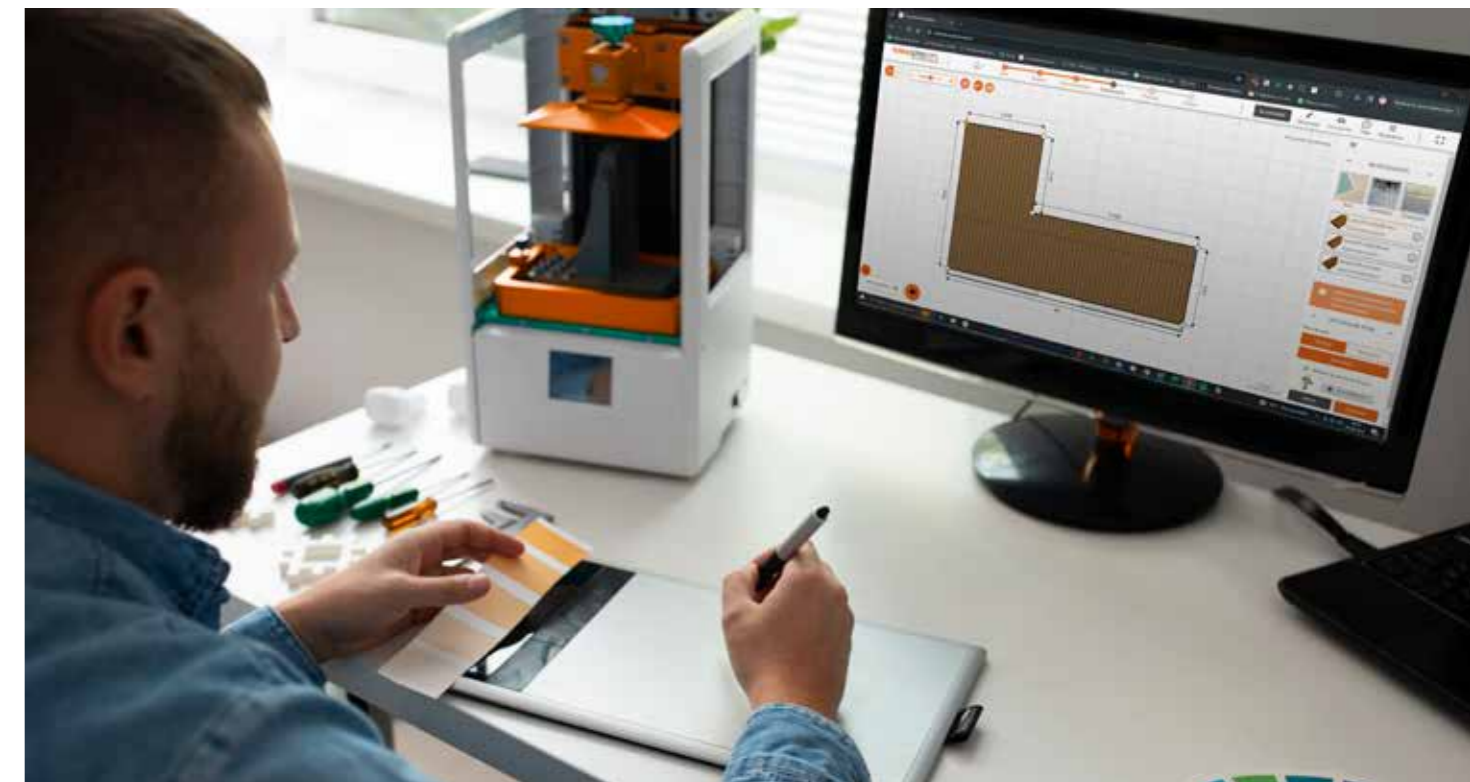
SERVICE  
LOGISTIQUE  
PERFORMANT

RECYCLAGE  
& GESTION  
DES DÉCHETS  
OPTIMISÉS

PRODUCTION  
AUTOMATISÉE

+1 MILLION M<sup>2</sup>  
DE TERRASSES

## UN BUREAU D'ÉTUDE INTÉGRÉ



Plus qu'avoir une idée, notre savoir-faire consiste à vous aider à matérialiser vos projets et à faire en sorte qu'ils deviennent réalité ! Chaque jour des dizaines de projets sont mis en œuvre par notre bureau d'étude qui réalise :

- ▶ Calculs techniques et de faisabilité
- ▶ Études d'intégration
- ▶ Analyse de la valeur pour une maîtrise des coûts et des budgets afin de vous apporter une solution personnalisée au meilleur prix

# UN PROCÉDÉ NOVATEUR



La conception de terrasses étant le cœur de notre savoir-faire, notre marque **TERRASSTEEL®** est le résultat de nombreuses études et brevets déposés.

Une **solution de structure innovante**, composée de profilés en acier Zinc Magnésium, utilisée pour la pose de terrasses avec **revêtement bois, composite ou céramique**.

Notre système de terrasse « en kit » est parfaitement adapté aux besoins du marché actuel car il **facilite et optimise la pose**, et offre une **pérennité de l'ouvrage** avec son ossature métallique.

Cette **solution unique** assure **qualité et durabilité** pour une terrasse qui fait la différence !



REVÊTEMENT  
**BOIS**

REVÊTEMENT  
**CÉRAMIQUE**

REVÊTEMENT  
**COMPOSITE**



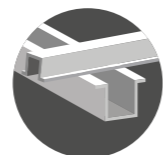
La solution **tout-terrain**

- Sur dalle ou carrelage existant
- Terrain brut, accidenté et stabilisé



**Garantie 10 ans**

- Acier Protection ZM (10 fois supérieure à la galvanisation)
- Visserie inoxydable



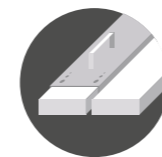
Système **anti-torsion**

- Pas de déformation de la structure
- Pas de remontées d'humidité
- Ventilation permanente
- Pérennité des ouvrages



**Résistance unique**

- Solution supportant 500 kg/m<sup>2</sup>
- Adapté aux ouvrages privés et publics



**Mise en oeuvre pro**

- Guide de pose tous revêtements
- Plots réglables de 1 à 23 cm



Accessoires de **fixation**

- Sabot ou cornière pour fixation murale
- Eclisse de liaison pour Oméga porteur
- Profils et accessoires verticaux de finition



Outils **spécifiques**

- Utilisation d'une grignoteuse
- Découpe propre sans projections
- Conserve la galvanisation



**Multi-revêtement**

- Dalles céramiques (tous formats, épaisseur 20mm mini)
- Tous bois (de 20 à 32mm d'épaisseur)
- Composite

## UN CALCULATEUR EN LIGNE

Vous avez un projet terrasse et vous souhaitez avoir une **estimation budgétaire** ?

Une terrasse **bois, céramique** ou **composite** ?

Grâce à notre **calculateur Terrassteel en ligne**, **RIEN DE PLUS FACILE !**



# QU'EST-CE QUE LE ZM ?

Étant toujours à la recherche de produits, nouveaux procédés ou matériaux pouvant **garantir une qualité de produits optimale à nos clients**, nous avons développé la nouvelle technologie ZM®.

Toutes nos gammes **bénéficient de ce revêtement métallique novateur**, pour une protection des aciers qui leur procure une performance jusqu'à 10 fois supérieure à celle de l'acier galvanisé, en terme de résistance à la corrosion.

## Concrètement, qu'est-ce que le ZM® ?

Il s'agit de la composition chimique du revêtement appliqué sur nos lambourdes en acier.

Innovant, ce nouveau revêtement est particulièrement adapté aux milieux agressifs :

- Milieux corrosifs : bord de piscine (traitement chimique des bassins)
- Zones de corrosion maximale : bord de mer
- Aléas du climat tropical (dans les Dom-Tom par exemple)

## Quel est l'impact économique & écologique du ZM® ?

Ce traitement chimique apporte une solution plus économique que l'aluminium ou l'inox avec une tenue exceptionnelle dans le temps.

Il nécessite moins de zinc que les revêtements en zinc pur, ce qui contribue à préserver les ressources naturelles de notre planète :

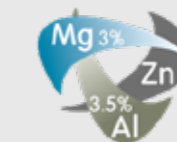
- Il réduit considérablement les ruissellements de zinc dans les sols
- Lors de sa fabrication, le besoin en chrome qui est très polluant pour l'environnement est nettement plus faible qu'un traitement de galvanisation standard

**+ ÉCOLOGIQUE**

**+ ÉCONOMIQUE**

**+ RÉSISTANT**

Protected by  
**Magnelis®**



# UN RÉSEAU NATIONAL D'INSTALLATEURS AGRÉÉS

RETROUVEZ TOUS  
NOS PARTENAIRES SUR

[www.terrassteel.com](http://www.terrassteel.com)

QUALITÉ

SUIVI

INSTALLATION

UN RÉSEAU D'INSTALLATEURS CERTIFIÉ PAR LA MARQUE POUR VOUS

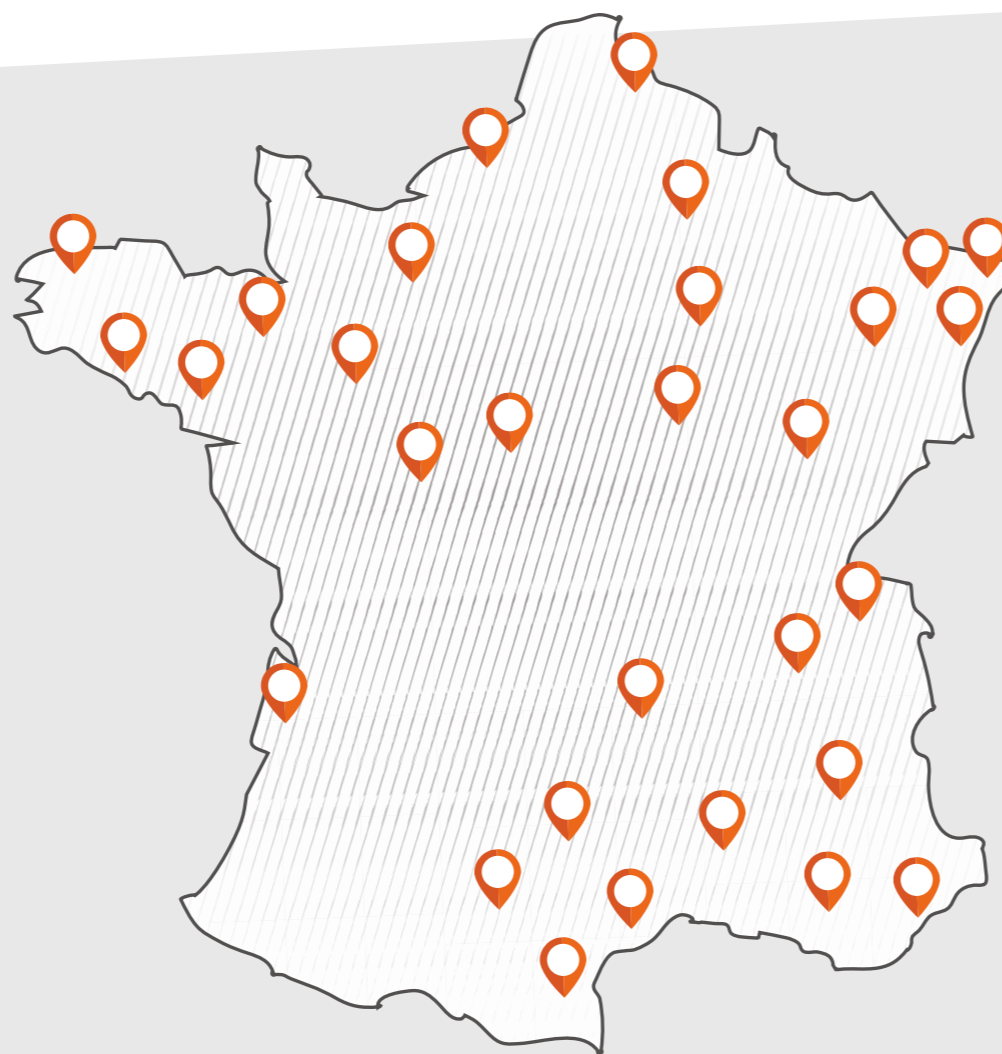
Pour s'adapter à la demande croissante d'implantation de notre structure **TERRASSTEEL®** sur le marché de la terrasse, nous avons mis en place **un réseau d'installateurs formés** techniquement et commercialement à notre technologie.

Ce partenariat a pour objectif de proposer au client un service et une pose de proximité. Il offre également une meilleure qualité d'accueil et de suivi.

Basée sur un principe d'échanges et de confiance, la relation entre VTEC et ses partenaires est très forte. À l'image des valeurs partagées en interne, il nous semble essentiel de les transmettre aux personnes qui travaillent avec notre marque, afin de maintenir ces buts communs que sont le respect et la satisfaction du client.

Une fois nos partenaires formés, nous avons surtout **un rôle de conseil et d'assistance technique pour les accompagner dans les projets les plus complexes**. Chacun est également sensibilisé au travail de son image, à travers l'utilisation de notre marque.

À ce jour, **notre réseau compte une centaine de partenaires certifiés, déployés sur l'ensemble du territoire français**. Nous avons pour objectif d'étendre notre concept à l'international également.



CLÉ EN MAIN OU EN AUTO-CONSTRUCTION

Nous sommes conscients que certains de nos clients sont des bricoleurs passionnés et souhaitent construire eux-mêmes leur propre terrasse. C'est pourquoi **nous proposons un service complet d'accompagnement pour aider nos clients à réaliser leur projet**.

Notre service d'accompagnement comprend **la livraison à domicile de tous les matériaux nécessaires à la construction de la terrasse**. Nous fournissons également **des vidéos tutoriels détaillés** pour aider nos clients à comprendre les étapes de la construction de la terrasse. De plus, nous mettons à disposition de nos clients **notre expertise pour répondre à toutes leurs questions** et pour leur **fournir des conseils sur mesure tout au long de la réalisation de leur projet**.

Notre objectif est de **permettre à nos clients de réaliser leur propre terrasse en toute confiance et de bénéficier de notre savoir-faire**. Nous sommes fiers de pouvoir proposer un service complet, de la conception à la construction de la terrasse.

Nous proposons également **un service clé en main** pour nos clients, moins bricoleurs ou qui n'ont pas le temps et qui ne souhaitent pas construire eux-mêmes leur terrasse, grâce à notre réseau de partenaires installateurs.

NOS VIDÉOS FOCUS ET TUTOS :

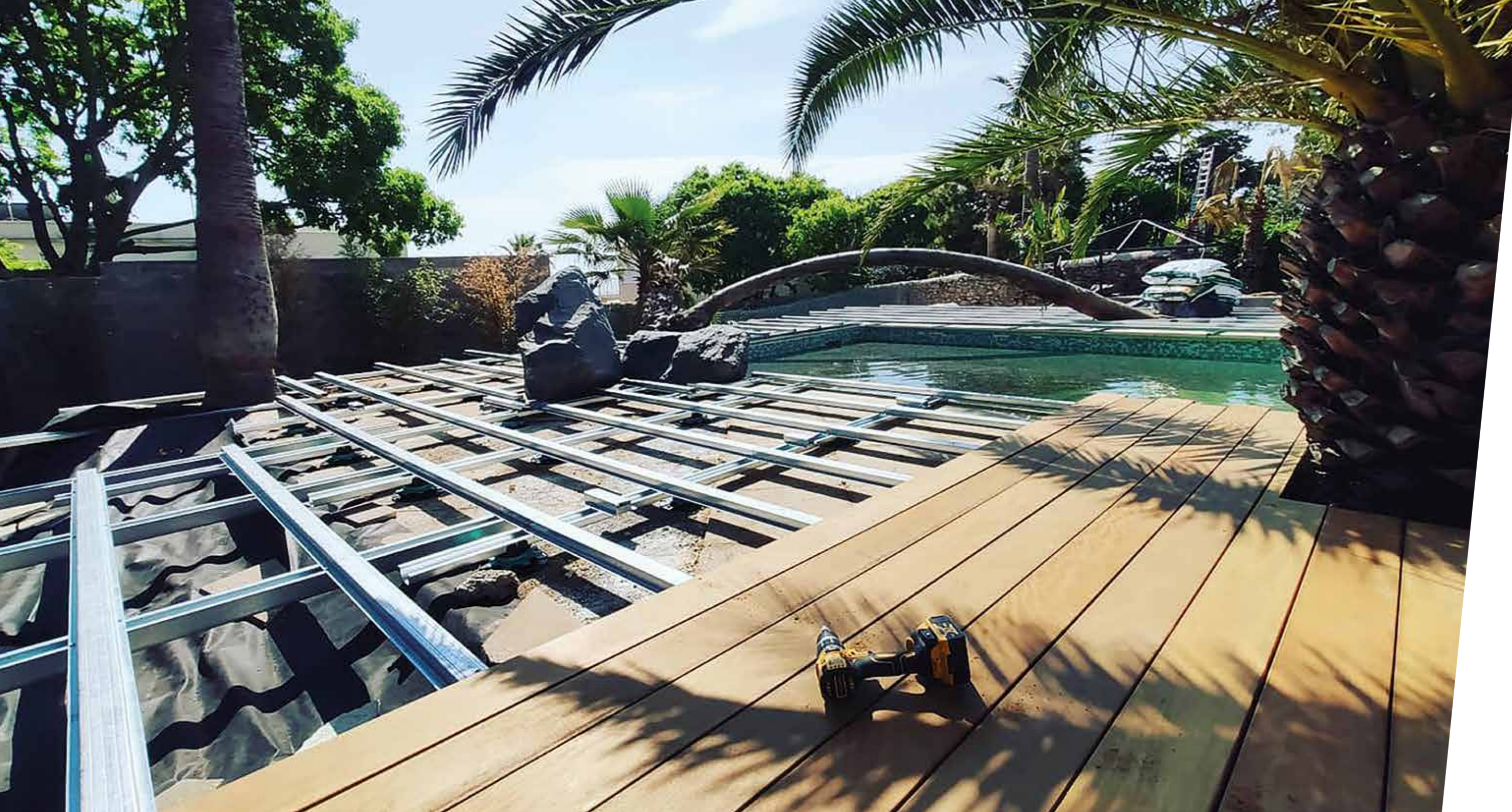


VOIR LES VIDÉOS  
TUTOS DE ROBERT :



VOIR NOS VIDÉOS  
FOCUS PRODUITS :





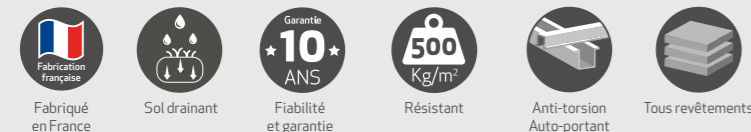
# NOS PRODUITS

14	NOS SYSTÈMES
16	POUR LE BOIS & COMPOSITE
20	POUR LA CÉRAMIQUE
24	GAMME CONNECT C35
28	MODULES PRÊTS À POSER

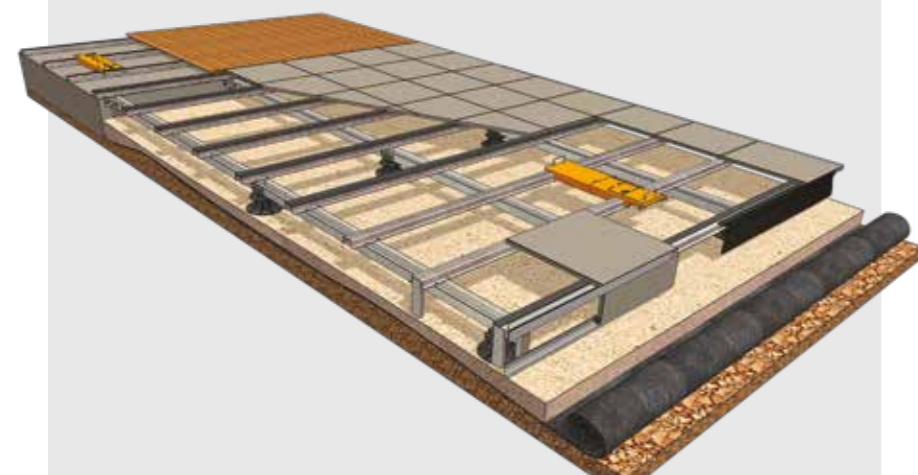
## GAMME OMÉGA



LA SOLUTION QUI S'ADAPTE À TOUS LES PROJETS DE TERRASSE, QUELQUE SOIT LA NATURE DU TERRAIN ET DU REVÊTEMENT



La solution de structure de terrasse Double Structure de Terrassteel a été développée pour répondre à toutes les difficultés techniques et ainsi disposer d'une terrasse de qualité sur le long terme.



## GAMME CONNECT

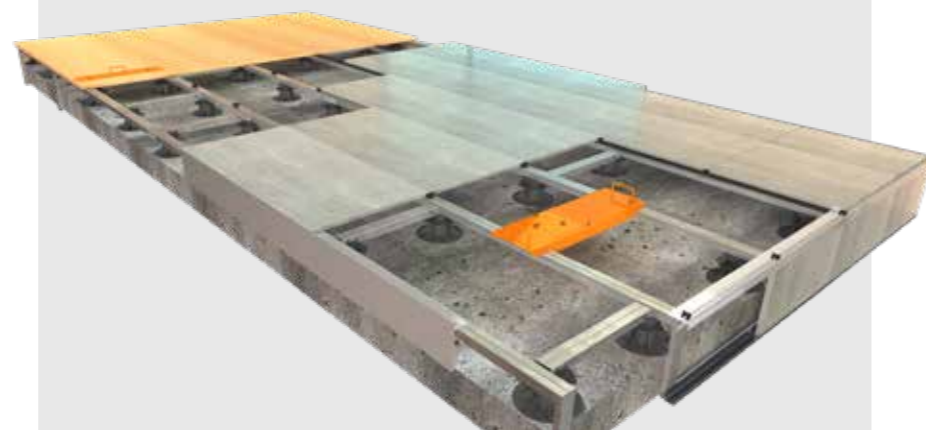


LA SOLUTION FACILE POUR VOS FAIBLES HAUTEURS DE RÉSERVATION



La gamme Connect C35 est la solution idéale pour les projets de rénovation ou de création de terrasse sur dalle béton ou sol stabilisé à faible hauteur d'utilisation (à partir de 35mm).

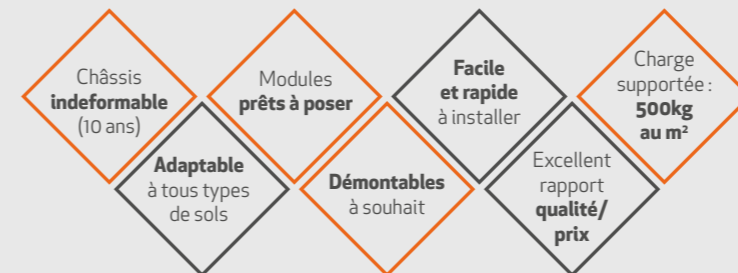
Plus besoin d'être un professionnel pour pouvoir poser une terrasse.



## GAMME QUICKTEC



LA SOLUTION PRÊTE À POSER ET DÉMONTABLE À SOUHAIT



Grâce à nos modules, fournis prêts à poser, construire une terrasse en bois n'a jamais été aussi facile. Préparez votre sol, posez et profitez!







**1** **Une large gamme de plots**  
Pour s'adapter à vos hauteurs d'implantations, notre gamme propose une large plage d'utilisation.




**3** **Lambourdes Oméga 35**  
Peut recevoir des revêtements bois, composites ou dalles céramiques. Protection Zinc Magnésium.




**4** **Solive/porteur Oméga 65**  
En combinaison avec la lambourde OM35, la structure devient autoportante avec une charge de 500kg/m²




**6** **Bande adhésive EPDM**  
Amortisseur phonique et isolant avec le revêtement bois ou composite, à coller directement sur la lambourde.



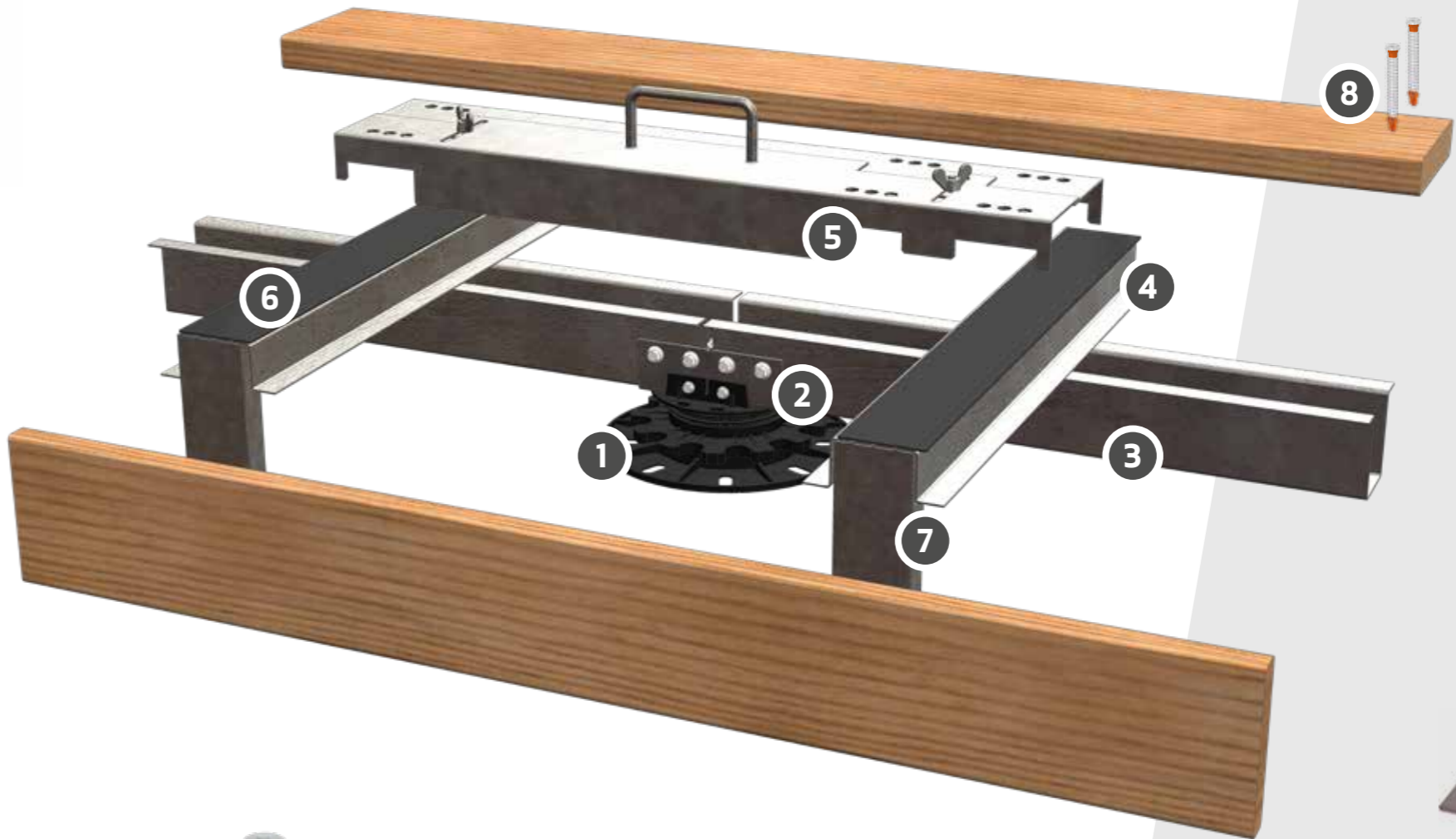

**2** **Eclisse de liaison**  
Permet la fixation des porteurs oméga entre eux et bloque le risque de cisaillement de la structure.



**5** **GABARIT DE POSE Structure & platelage bois**  
Gabarit adapté aux lames bois de 95 à 145 mm, entraxe 400 mm ou 500 mm. Guide pour un alignement précis des vis intégré.



**7** **Profil de descente**  
Permet la fixation des finitions périphériques de votre projet de terrasse. Compatible avec tous types de finition, bois et composite.




**Certaines de nos vis sont compatibles pour les différentes formes de clips pour lames composites**

Conçues pour une variété d'applications et notamment la fixation de la plupart des clips pour lames composite du marché.



**8** **Vis en acier inoxydable A4**  
à ailettes en acier trempé (bi-métal) pour la fixation des lames de terrasse dans la structure



**SPÉCIFIQUE COMPOSITE**




# FINITION BOIS

PARTICULIERS    MARCHÉS PUBLICS  
ENTREPRISES    PAYSAGISTES


**1 Une large gamme de plots**  
Pour s'adapter à vos hauteurs d'implantations, notre gamme propose une large plage d'utilisation.




**3 Lambourdes Oméga 35**  
Peut recevoir des revêtements bois, composites ou dalles céramiques. Protection Zinc Magnésium.




**4 Solive/porteur Oméga 65**  
En combinaison avec la lambourde OM35, la structure devient autoportante avec une charge de 500kg/m<sup>2</sup>



**6 Bande réception céramique**  
Crée le lien avec le profil OM ou C35 et la dalle céramique, pour un confort et une stabilité haute performance.




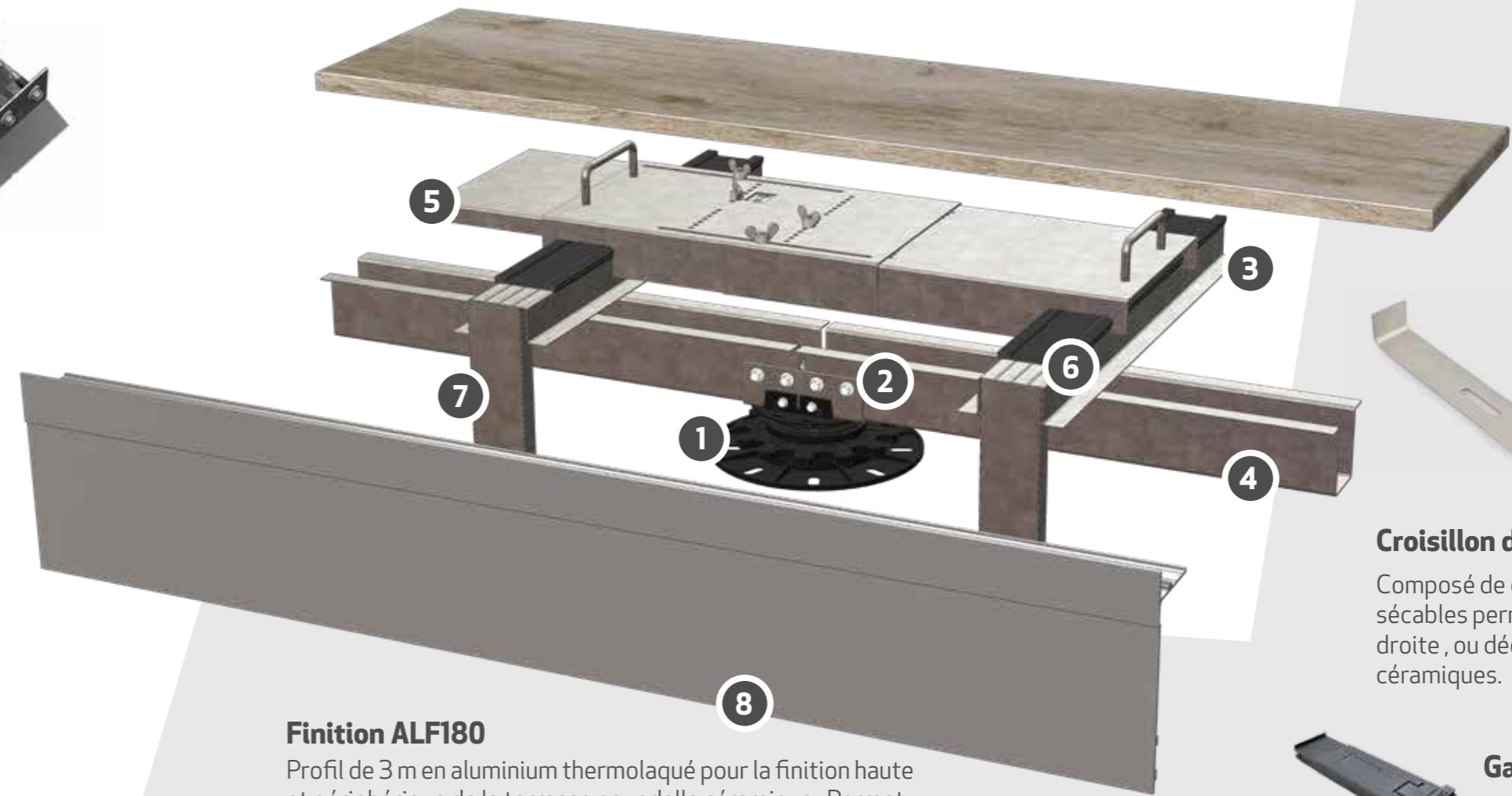
**2 Eclisse de liaison**  
Permet la fixation des porteurs oméga entre eux et bloque le risque de cisaillement de la structure.



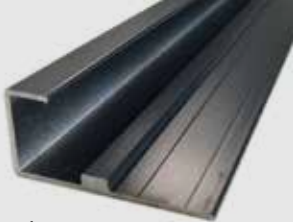
**5 GABARIT DE POSE Structure céramique**  
Gabarit de pose pour dalles céramiques avec 5 plages de réglage (395-608 mm) et précision de +/- 1 mm. Permet d'ajuster l'entraxe des lambourdes en fonction des dalles.




**7 Profil de descente**  
Permet la fixation de la finition périphérique ALF180 dédiés aux terrasses en céramique.

**Blocage mural**  
Pour la finition murale et périphérique de la terrasse. Permet le blocage des dalles céramiques.




**Butée inox**  
Permet le blocage invisible des dalles (Exemple : seuil de porte, seuil de baie vitrée, ...)



**Croisillon de blocage**  
Composé de deux parties sécables permettant la pose droite, ou décalée des dalles céramiques.



**Gabarits de découpe**  
Vous apporte la précision de coupe, la stabilité du profil et la sécurité lors des phases de coupe sur la scie à onglet équipée d'une lame prévue pour la découpe de l'aluminium

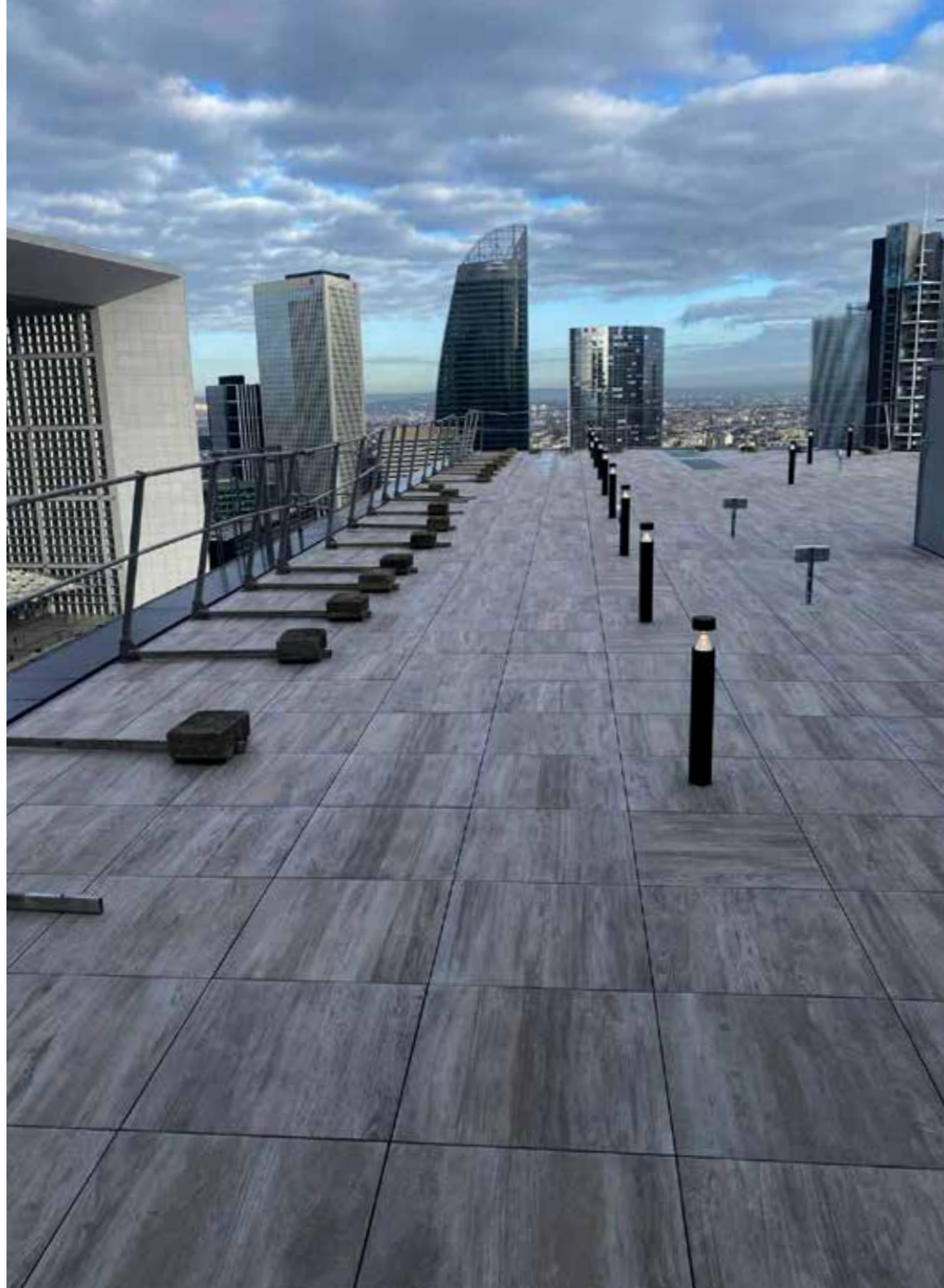


**Finition ALF180**  
Profil de 3 m en aluminium thermolaqué pour la finition haute et périphérique de la terrasse pour dalle céramique. Permet le blocage de la dalle et la retenue de terre en présence de gazon, de jardinière.

**Profils de finition Haut et Bas**  
Combinés ensemble, ces profils permettent de suspendre une dalle céramique entre eux.  
Hauteur de finition de 85 mm à 600 mm.



# LES ACCESSOIRES CÉRAMIQUES




# FINITION CÉRAMIQUE

PARTICULIERS    MARCHÉS PUBLICS  
ENTREPRISES    PAYSAGISTES



## SPÉCIFIQUE BOIS


**1 Lambourdes Connect C35**  
En combinaison avec les raidisseurs C35, elle supporte une charge de 500kg / m<sup>2</sup> et peut recevoir des revêtements bois, composites ou dalles céramiques



**2 Raidisseur Connect C35**  
Le raidisseur renforce la structure, ce qui lui permet de supporter une charge de 500kg / m<sup>2</sup>



**3 Connecteur de liaison**  
Permet la liaison entre les raidisseurs et les lambourdes Connect C35. Facilite la fixation des finitions périphériques et des profils de descente.




**4 Une large gamme de plots**  
Pour s'adapter à vos hauteurs d'implantations, notre gamme propose une large plage d'utilisation.



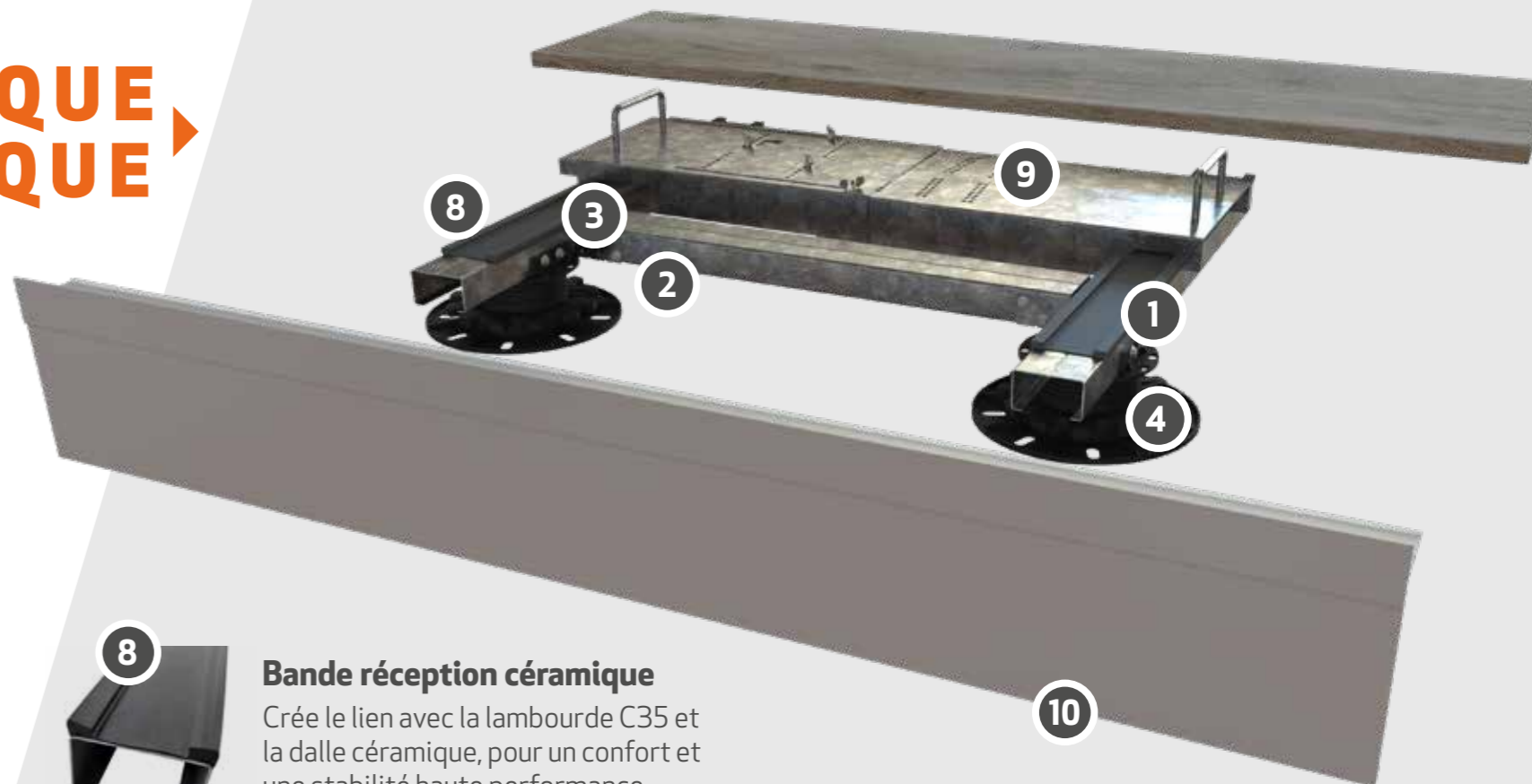

**5 GABARIT DE POSE Structure & platelage bois**  
Gabarit adapté aux lames bois de 95 à 145 mm, entraxe 400 mm ou 500 mm. Guide pour un alignement précis des vis intégré.

**6 Profil de descente**  
Permet la fixation de la finition périphérique ALF180 dédiés aux terrasses en céramique.




## SPÉCIFIQUE CÉRAMIQUE

**7 Bande adhésive EPDM**  
Amortisseur phonique et isolant avec le revêtement bois ou composite, à coller directement sur la lambourde.

**8 Bande réception céramique**  
Crée le lien avec la lambourde C35 et la dalle céramique, pour un confort et une stabilité haute performance.



**9 GABARIT DE POSE Structure céramique**  
Gabarit de pose pour dalles céramiques avec 5 plages de réglage (395-608 mm) et précision de +/- 1 mm. Permet d'ajuster l'entraxe de pose des lambourdes **Connect C35** en fonction des dalles céramiques.



**Finition ALF180**  
Profil de 3 m en aluminium thermolaqué pour la finition haute et périphérique de la terrasse pour dalle céramique. Permet le blocage de la dalle et la retenue de terre en présence de gazon, de jardinière.

**Profils de finition Haut et Bas**  
Combinés ensemble, ces profils permettent de suspendre une dalle céramique entre eux.  
Hauteur de finition de 85 mm à 600 mm.





## SOLUTION CONNECT C35

PARTICULIERS    MARCHÉS PUBLICS  
ENTREPRISES    PAYSAGISTES





# UNE SOLUTION FACILE

## UNE TERRASSE LIVRÉE PRÊTE À POSER

Livrés prêts à poser, les modules sont réalisés avec platelage en pin traité autoclave classe 4 teinté marron.

Les modules sont disponibles en épaisseur **21 mm ou 28 mm**

Format du module monté, prêt à poser :  
 Largeur : **2.50 m ou 3 m**  
 Longueur **3 m, 4 m, 5 m, 6 m et plus**  
 Hauteur (structure et platelage) : **12 cm**

## MONTABLE / DÉMONTABLE À SOUHAIT

Les modules sont **conçus pour être montables / démontables**

Il suffit d'**emboîter les modules** les uns dans les autres



## COMPATIBLE AVEC NOTRE GAMME DE PLOTS

Pour s'adapter à vos hauteurs d'implantations, notre gamme propose une large plage d'installation de 10 à 220 mm + réhausse de 50 mm

Conforme au DTU43.1 toitures-terrasses.



## MODULES DE TERRASSE - SYSTÈME QUICKTEC

### COMPACT ET FACILE À POSER !



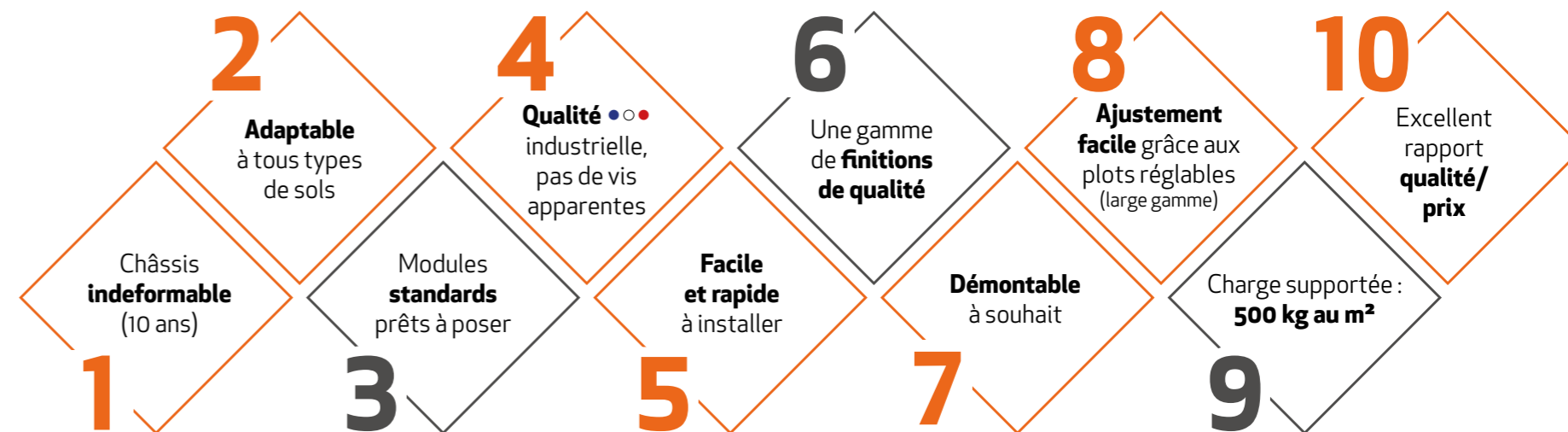
Lambourdes en acier  
**Zinc Magnésium  
 Magnelis®**

- Bloque les remontées humides  
 - Empêche la déformation des lames

Visserie non apparente



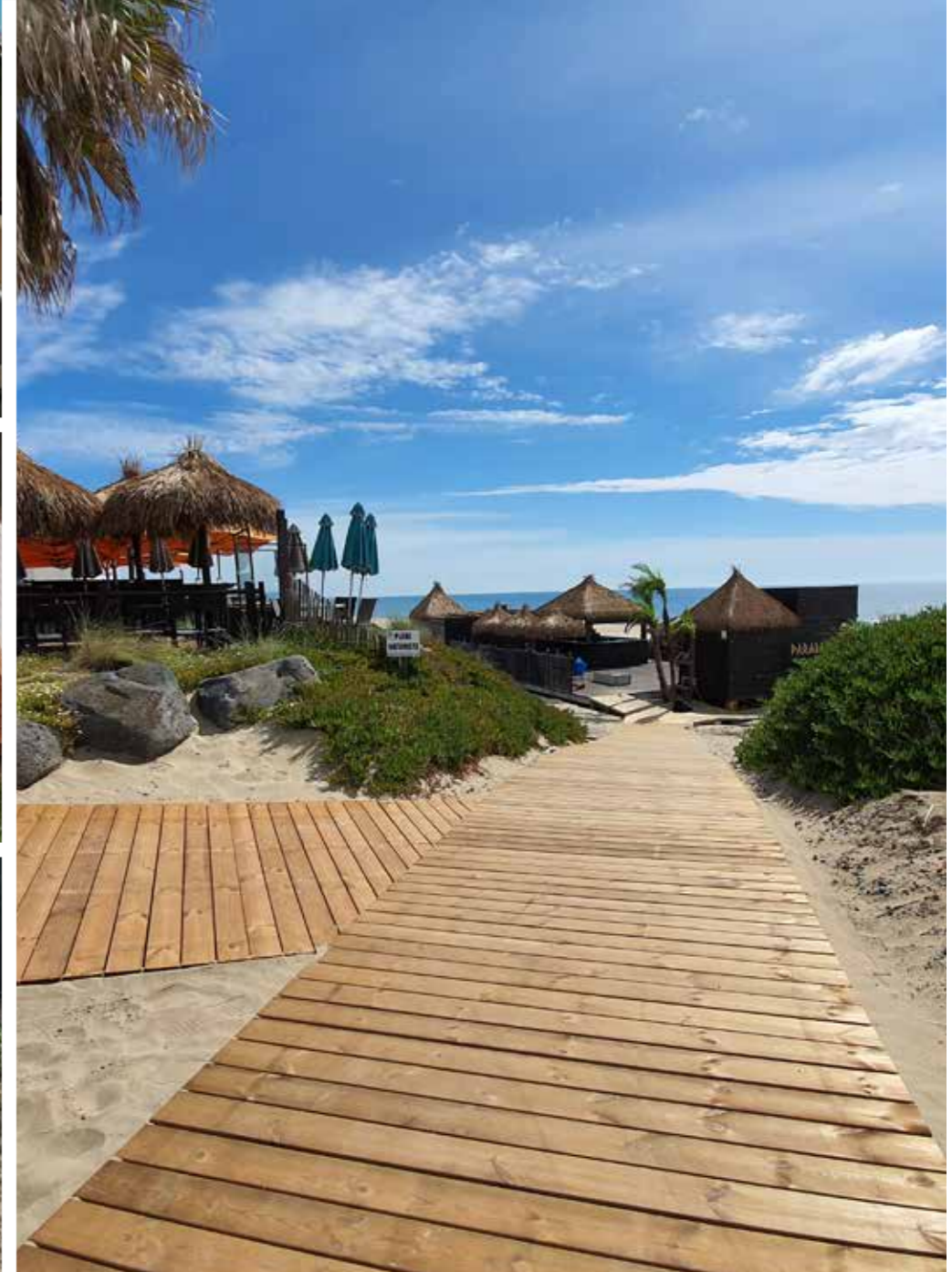
PIN traité autoclave classe 4 pour + de durabilité  
 Section 120 x 21 mm  
 face lisse - Séchage KD 18% d'humidité





# MODULES PRÊT À POSER

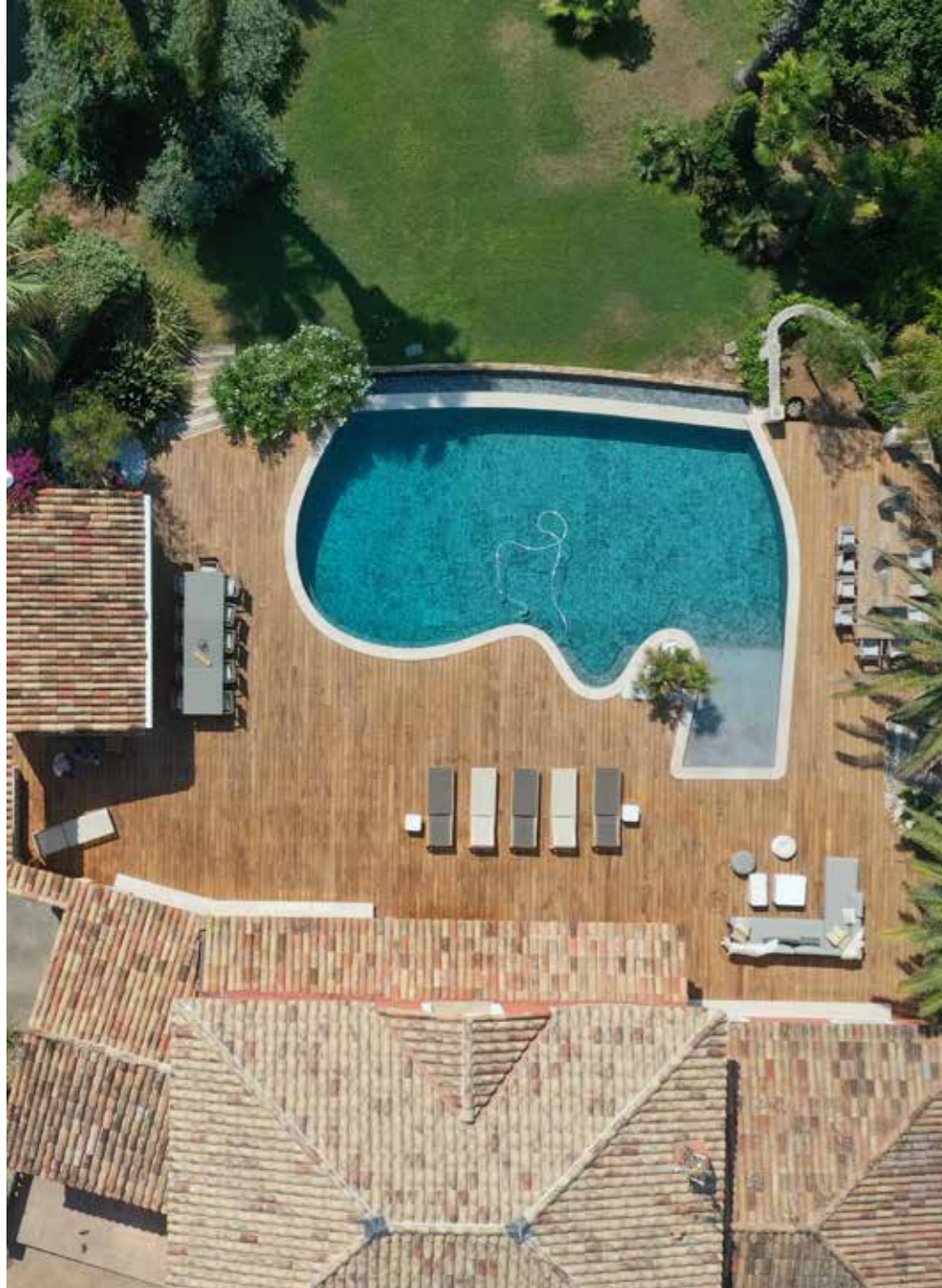
PARTICULIERS | HOTELLERIE DE PLEIN AIR  
CLUBS DE PLAGE | EVENEMENTIEL





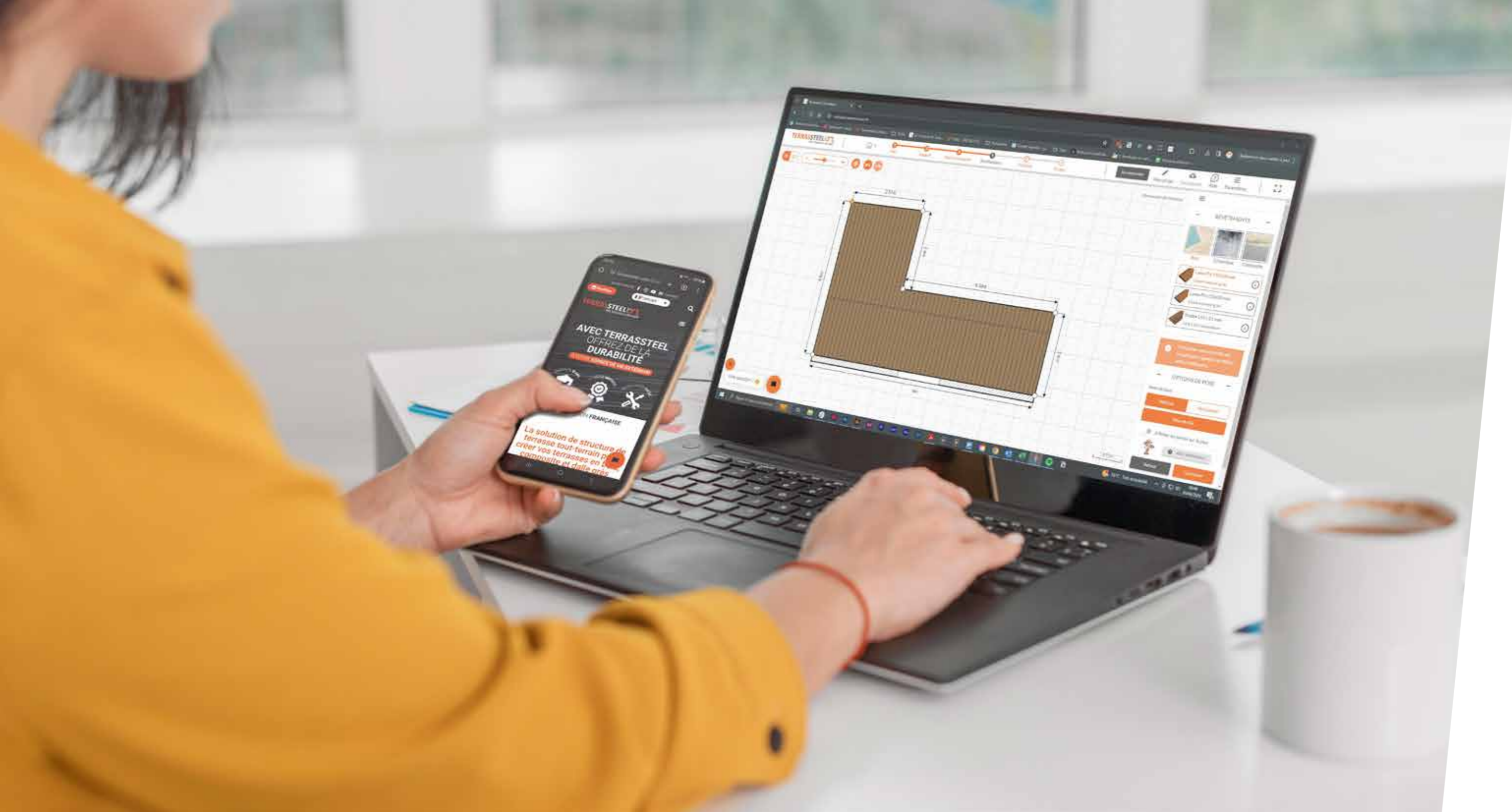
# PORTFOLIO











# VOTRE PROJET

---

42

LE CALCULATEUR

# UN CALCULATEUR COMPLET 2D/3D

**Accessible à tous**, ce calculateur permet à nos clients grand public et à nos partenaires d'avoir une estimation budgétaire de leur projet, quel que soit la technologie (Oméga ou Connect C35) ou le revêtement utilisé. **Une liste complète des articles nécessaires au projet est fournie.**

## DÉCOUVREZ LES ÉTAPES DE NOTRE CALCULATEUR



### BESOIN D'AIDE POUR UTILISER NOTRE CALCULATEUR ?

Pour faciliter son utilisation, nous avons mis en place **une aide en ligne disponible sur notre site web.**

Cette aide fournit des instructions détaillées pour l'utilisation du calculateur, avec **des conseils pratiques** pour une utilisation optimale de toutes les fonctionnalités de notre calculateur.

TESTEZ NOTRE  
CALCULATEUR  
EN LIGNE SUR



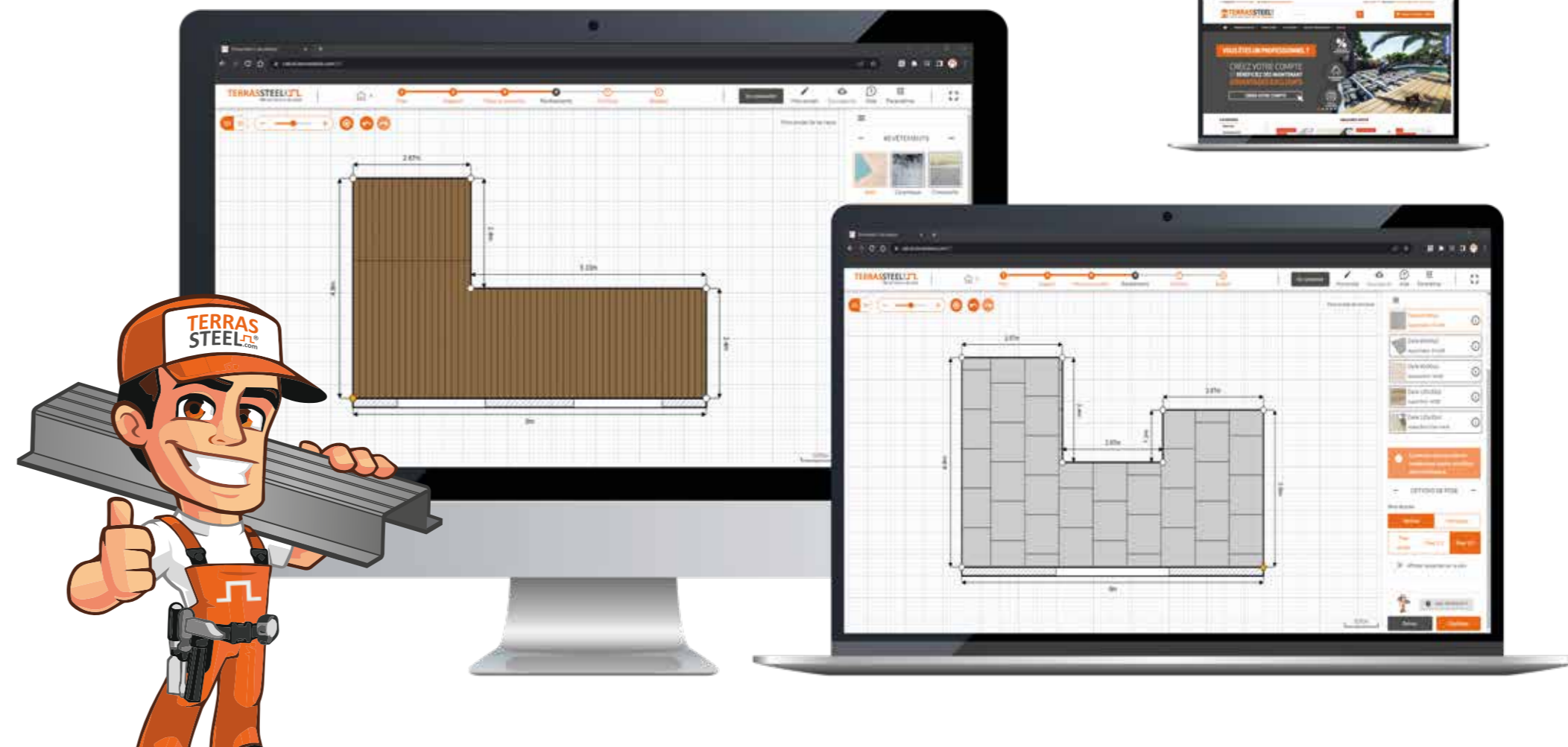
**CALCUL.TERRASSTEEL.COM**

CONSULTER NOTRE AIDE SUR  
**WWW.TERRASSTEEL.COM**



**BOUTIQUE EN LIGNE**

**COMMANDEZ VOS ARTICLES  
DIRECTEMENT EN LIGNE**





**TERRASSTEEL**<sup>®</sup>.com  
MA TERRASSE A DU **STYLE**

*9 ter, Avenue du Ginèbre - Zone Artisanale les Solades  
66600 RIVESALTES - FRANCE*

**info@terrassteel.com**  
**Tél.: 04 68 54 60 68**