

# ULTYMATECH

UCS  
GROUP



**Construire en OSSATURE METALLIQUE en ACIER  
GALVANISÉ**

Ne soyez pas les derniers à évoluer !

---

# OSSATURE METALLIQUE en ACIER GALVANISÉ

La structure métallique légère est un concept de construction qui est utilisé depuis des décennies dans le monde entier.

Elle est largement reconnue pour sa polyvalence, sa durabilité et sa résistance aux intempéries.

La structure métallique légère est utilisée dans une variété de projets de construction, allant des villas individuelles aux bâtiments R+8, en passant par les extensions et les surélévations.

De plus, elle est respectueuse de l'environnement car elle peut être recyclée à 100% sans perdre ses propriétés.

Nos diverses usines automatisées en Europe, nos bureaux d'études et nos ingénieurs spécialisés nous permettent de répondre à toutes vos demandes à travers le monde.

---

# Vision

Choisir l'ossature métallique ULTYMATECH By UCS Group, c'est combiner la légèreté, la rapidité, la durabilité, la robustesse et les économies.

---

# Mission

ULTYMATECH By UCS Group offre une solution complète pour tous vos projets de construction métallique. La structure est créée et calculée méticuleusement par nos équipes internes de conception et d'ingénierie. Ensuite, nous fabriquons des profilés en acier galvanisé, ce qui assure une offre complète.

L'utilisation de l'ossature métallique représente une évolution dans le domaine de la construction. Elle propose une alternative créative aux techniques conventionnelles, offrant des avantages considérables.

Cette approche transforme la manière de bâtir grâce à une rapidité accrue, à l'évitement des imprévus et à un contrôle qualité inégalé grâce à la construction préalable en dehors du site.

En utilisant cette technique de construction, vous pouvez repousser les limites de la créativité tout en respectant des normes de qualité et de sécurité strictes, créant des projets qui se démarquent tant par leur fonctionnalité que par leur esthétique.



# Avantages



## 01 Très rapide

- Un processus contrôlé et maîtrisé évite le retard.
- La pose est possible quelle que soit la nature des intempéries.
- Montage rapide et précis sur chantier avec peu de main-d'œuvre.
- Jusqu'à 60 % plus rapide.

## 02 Léger

- Profils légers fabriqués à froid en acier.
- Plus léger sur la fondation qu'une construction traditionnelle.
- Meilleur ratio résistance/poids de toutes les techniques de construction.
- Les structures sont adaptées aux surélévations et aux sols de mauvaise qualité.

## 03 Durable

- Complètement conforme au principe de berceau à berceau (C2C).
- Les matériaux sont complètement recyclables et réutilisables.
- Économie d'énergie et réduction des déchets pendant la production.

## 04 Solide

- Maintient une résistance accrue malgré un poids faible.
- Permet de grandes portées structurelles.
- Idéal pour tout type de constructions.

## 05 Chantier propre

- Réduction importante des déchets sur les chantiers.
- La technique de construction sèche ne nécessite aucune eau sur le chantier.

## 06 Un transport efficace et économique

- Volume réduit.
- Manutention optimisée.

## 07 Anticyclonique, antisismique et autres avantages

- Résistant aux conditions climatiques extrêmes, y compris les fortes tempêtes.
- Très résistant au sismique.
- Support idéal pour l'isolation thermique et acoustique.
- Possibilité d'insérer l'isolant de votre choix, recyclable, minéral, synthétique.
- Les murs et cloisons en ossature métallique offrent suffisamment d'espace pour dissimuler les réseaux électriques et de plomberie.
- Résistant aux infestations de termites et de moisissures.

## 08 Réduction des coûts

- Économie au niveau de la structure et des fondations.
- Dépenses associées au chantier minimales.
- Réduit les coûts d'équipement, d'effectifs et de gestion.
- Optimisation des effectifs permettant de prendre plus de chantier, d'être plus productif et plus compétitif.

## 10 Conforme et facile à installer

- Conception des structures laminées à froid conforme aux Eurocodes.
- Conforme aux normes de résistance au feu (REI 120).
- Respect des normes d'isolation thermique et acoustique (testées par le CSTC).
- Pour la construction de bâtiments BBC ou BEPOS, la pose d'isolation par l'extérieur est facilitée nativement.



## 09 Liberté architecturale

- Aucun compromis de design, à l'intérieur et à l'extérieur.
- Profilés adaptés aux idées de l'architecte.
- La force de l'acier permet une grande flexibilité.
- Adapté à tout type de construction : individuel, collectif et tertiaire.

## 11 Fabrication et montage hors site

- Assemblage de profilés en acier formés à froid.
- Précision au millimètre près et processus de production digitalisés et automatisés.
- Les conditions de production sont surveillées.
- Pas de retards imprévus dus aux intempéries.
- Gain considérable de temps.
- Pas de temps de séchage.



# process



## Votre Projet en Ossature Métallique et ses Étapes

Chez ULTYMATECH By UCS Group, nous traduisons les souhaits de l'architecte dans les moindres détails en un projet personnalisé, prêt à être envoyé à nos machines.

- Modélisation 3D, note de calcul, étude de stabilité et descente de charges
- Processus de fabrication automatisés et numérisés
- Précision industrielle



## Ossature Traditionnelle vs Bois vs Acier Léger



	LEGER	CYCLONE & SEISME	MONTAGE FACILE	PRIX	CHANTIER PROPRE	DURABLE
Ossature TRADITIONNELLE	✗ ✗	✗	✗	✗	✗	✗
Ossature BOIS	✗	✗	✓	✗ ✗	✗	✓
Ossature MÉTALLIQUE	✓	✓	✓	✓	✓	✓



# Contactez nous

Contactez ULTYMATECH By UCS Group dès aujourd'hui !

Vous souhaitez présenter à vos clients un projet de construction en acier léger.

Promoteurs, Bailleurs sociaux, Architectes, Constructeurs, Maîtres d'œuvre,  
Entreprises générales du bâtiment, n'hésitez pas à nous contacter pour discuter de vos besoins et de votre projet.

ULTYMATECH By UCS Group est là pour vous aider à explorer toutes les options et atteindre ainsi vos objectifs dans le domaine de la construction en acier léger.



#### Address mail

[pole.europe@ultymatech.com](mailto:pole.europe@ultymatech.com)



#### Phone

+33 978 24 24 89



#### Website

[www.ultymatech.com](http://www.ultymatech.com)  
[www.ucsgroup.com](http://www.ucsgroup.com)

GR UCS Financial & Business Limited

Au capital de 1 000 000 € Siret : 884 415 670 00030 TVA : FR08884415670 Assureur :  
GENERALI contrat N° AT882830 à hauteur de 10 millions Euros par sinistre