



**HOWICK**

Les avantages  
de la **construction**  
en **acier mince**

# Les différences entre l'ossature métallique légère et l'ossature bois (et pourquoi vous ne devriez pas faire comme Denis)

---



Denis a des idées bien arrêtées: il a toujours travaillé le bois et il pense que c'est le meilleur matériau de construction. Il n'est pas de ceux qui aiment le changement.

Stéphane n'a pas de préjugés... il est passé à la construction en ossature métallique pour ses chantiers résidentiels et commerciaux. Cela lui permet de livrer les ouvrages plus rapidement : il gagne en productivité et augmente son volume d'activité. Son entreprise est en plein essor.

**Vous voulez faire évoluer votre mode de construction? Pour en savoir plus sur la construction en acier, rendez-vous sur [howickltd.com](http://howickltd.com)**





## **10 raisons de faire comme Stéphane et construire en acier mince.**

---

Les avantages de la construction en acier sont nombreux... voici 10 raisons pour lesquelles vous devriez passer à l'acier.

## 1. Rapidité et haute précision

Chaque pièce est profilée, coupée, poinçonnée et embrevée avec précision et repérée de manière individuelle, prête pour l'assemblage. Cette méthodologie intégrée de conception et de construction offre une production plus rapide, avec un produit fini de très haute qualité.

## 2. Réduction des déchets

Lors d'une fabrication en bois, les déchets sont d'environ 20%. Avec une fabrication en acier sur-mesure, ils sont d'à peine 2%, soit 10 fois moins de déchets!

## 3. L'acier est 100% recyclable

L'acier est 100% recyclable et à l'infini. Il s'inscrit dans une démarche environnementale globale qui permet aussi de réduire les nuisances sur chantier (déchets, encombrement...)

## 4. L'acier est solide et léger

Une charpente en bois est 3 fois plus lourde qu'une charpente en acier mince. L'ossature en acier mince est plus légère mais a des connexions beaucoup plus résistantes que celles d'une structure en bois grâce au vissage des profilés entre eux et à l'ajout de platines en renfort.

## 5. L'acier est plus rentable

Production et montage plus rapides, coût de la main d'oeuvre diminué, qualité d'exécution... notamment grâce à la vitesse et la précision de fabrication.

## 6. On travaille facilement avec l'acier

La plupart des constructeurs qui ont toujours travaillé avec le bois trouveront étonnamment facile de passer à l'acier.

## 7. Les maisons en acier ne sont pas identifiables

Tous les revêtements peuvent être appliqués sur les maisons en acier. Une fois finies, elles ne sont pas identifiables.

## 8. L'acier, un matériau inaltérable

Il y a toujours une teneur résiduelle en eau dans le bois, ce qui cause des problèmes de moisissure et de pourriture au fil du temps. L'acier, par ses caractéristiques propres est le garant de la pérennité de votre ouvrage.

## 9. L'acier est incombustile

Il ne brûle pas et ne dégage pas de fumée. La résistance au feu de l'acier dépend du parement dont il est revêtu (plaque de plâtre notamment - cf. normes en vigueur)

## 10. L'acier est durable

L'acier est utilisé à travers le monde depuis plus de 60 ans pour des constructions résidentielles et commerciales. Bien protégé, il est durable et ne s'altère pas.

**Les leaders mondiaux de la fabrication industrielle ont déjà compris quels étaient les avantages de l'acier... et vous?**

**Si vous souhaitez faire évoluer votre entreprise et répondre aux enjeux de demain, faites comme Stéphane et passez à la construction hors-site en acier mince!**



Pour retrouver l'histoire de Denis et Stéphane, scanner le QR code ou visitez [www.howickltd.com](http://www.howickltd.com)



# Les avantages de l'acier dans le monde réel

---

## Au Royaume Uni, Intelligent Steel achève les travaux en moitié-temps

Grâce à la construction hors-site, Intelligent Steel a terminé le chantier en 16 semaines au lieu de 30 !



E-mail: [patrick.irigoyen@howickltd.com](mailto:patrick.irigoyen@howickltd.com)  
Ou scannez le QR code pour en savoir plus

