



# TECHSHIELD

*By*

**Touax**<sup>®</sup>  
MODULAR BUILDING SOLUTIONS

# 5 RAISONS

## de choisir le modulaire

1

Investissement Réduit

2

Installation Rapide

3

Solution Flexible

4

Forte Qualité

5

Construction Responsable



## A PROPOS DE TOUAX :

Créé en 1898 et cotée à la Bourse de Paris depuis 1906, TOUAX met son savoir-faire et son expertise de la construction modulaire et des transports durables au service de ses clients. TOUAX est présente dans la construction modulaire depuis son origine dans les années 1970, il y a plus de cinquante ans et opère aujourd'hui une des rares usines de production de classe mondiale triplement certifiée qualité – sécurité – environnement en suivant les méthodologies Lean Six Sigma, lui permettant de couvrir les besoins de ses clients pour tous leurs projets et particulièrement ceux nécessitant des exigences de performance élevée.

## NOTRE PROMESSE :

Chez Touax, notre promesse est de vous offrir une alternative à la construction traditionnelle en vous fournissant une solution de construction clé en main de meilleure qualité, à moindre coût et avec des délais beaucoup plus courts, pour vous permettre de l'exploiter plus rapidement et sans vous préoccuper de son achèvement.



## AVANTAGES ET CERTIFICATIONS :

Nos bâtiments modulaires de la gamme "TechShield" offrent une flexibilité en aménagement, vous permettant de configurer vos espaces selon vos besoins spécifiques. Grâce à notre expertise en construction modulaire, nous sommes en mesure de livrer et d'installer rapidement vos espaces de travail, réduisant ainsi les délais d'aménagement et vous permettant de démarrer vos activités plus rapidement.

Tenant compte que chaque entreprise a des besoins uniques, nos solutions modulaires peuvent être personnalisées pour refléter l'identité et la culture de votre entreprise, créant ainsi un environnement de travail clé en main. De plus, nos solutions sont conçues pour maximiser l'utilisation de l'espace, vous permettant ainsi de tirer le meilleur parti de vos locaux tout en augmentant votre efficacité opérationnelle.

Chez Touax, la qualité de nos solutions est notre priorité. Nous sommes fiers de notre usine triplement certifiée et de respecter des normes internationales qui témoignent de notre engagement envers l'excellence et la satisfaction de nos clients. Nos solutions modulaires sont conformes aux normes les plus strictes en matière de sécurité, de qualité et de durabilité.



**Première usine  
triple certifiée en  
Afrique**

*ISO9001:2015*

*ISO14001:2015*

*ISO45001:2018*



# POURQUOI OPTER POUR LES SOLUTIONS "TECH-SHIELD" ?



## HÔPITAUX MODULAIRES :

Des structures modulaires pour un usage médical temporaire ou permanent offrant des espaces dédiés aux soins, à la consultation et à la récupération, équipés pour répondre aux besoins médicaux.

## SALLES BLANCHES/CHAMBRES FROIDES :

Des environnements stériles et contrôlés pour des activités nécessitant des conditions spécifiques de température, d'humidité et de propreté, tels que la recherche pharmaceutique ou l'industrie agroalimentaire.

## INFIRMERIES MODULAIRES :

Des installations médicales temporaires, mobiles ou permanentes pour les chantiers, les événements ou les situations d'urgence, équipées pour les premiers soins et la gestion des blessures mineures.

## CENTRES DE RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT :

Conception de structures modulaires pour les activités de recherche et de développement dans divers secteurs.

## LABORATOIRES DE RECHERCHE SCIENTIFIQUE :

Conception de laboratoires modulaires pour la recherche et le développement dans des domaines scientifiques variés.

## LABORATOIRES D'ANALYSES :

Solutions modulaires pour la réalisation d'analyses et de tests dans des environnements contrôlés.



## SHELTERS :

Des abris modulaires pour abriter des équipements techniques tels que les générateurs, les transformateurs, les serveurs informatiques, ou pour créer des espaces de stockage sécurisés.

## SALLES DE CONTRÔLE TECHNIQUE :

Des espaces modulaires pour le suivi et le contrôle techniques dans des environnements industriels ou techniques, offrant un espace de surveillance de gestion des opérations.

## CENTRES DE TESTS :

Fournissez des centres modulaires pour la réalisation de tests et de vérifications techniques, adaptés aux besoins spécifiques de chaque industrie.





La gamme "TechShield" de Touax ouvre de nouvelles perspectives pour les domaines de la santé en proposant des solutions modulaires techniques adaptées à ses enjeux spécifiques. Des hôpitaux modulaires aux laboratoires d'analyses garantissant un environnement contrôlé, nos solutions offrent une flexibilité inégalée pour répondre aux besoins évolutifs liés à la santé. La modularité de nos structures permet de créer rapidement des espaces fonctionnels, tout en respectant les normes en vigueur.

Nos installations offrent un environnement flexible et contrôlé pour la recherche scientifique avancée, ainsi que des infrastructures de télécommunication fiables et résilientes. Des laboratoires mobiles aux centres de tests spécialisés, en passant par des abris pour des équipements techniques, notre gamme répond aux besoins spécifiques de ces secteurs exigeants. La modularité de nos structures permet une adaptation rapide aux évolutions, tout en assurant une performance optimale conforme aux normes les plus strictes.



La gamme "TechShield" redéfinit les normes en matière d'ingénierie modulaire pour soutenir l'innovation et la connectivité dans ces domaines essentiels. Ses espaces adaptatifs permettent aux scientifiques, chercheurs et innovateurs de mener des expériences avancées et des tests de pointe dans des conditions optimales. Qu'il s'agisse de l'exploration de nouvelles découvertes ou du développement de technologies révolutionnaires, nos solutions modulaires garantissent une flexibilité sans pareille pour soutenir la créativité et l'innovation.

Dans le domaine des opérations télécoms, la gamme "TechShield" répond aux défis croissants de connectivité et de communication. Nos infrastructures modulaires assurent la stabilité et la résilience nécessaires pour maintenir des réseaux fiables, en particulier dans les régions éloignées ou en développement. Notre gamme garantit la continuité des services et la gestion efficace des réseaux de communication, favorisant ainsi le développement durable et la connectivité.



En redéfinissant les normes de l'ingénierie modulaire, la gamme "TechShield" apporte une réponse stratégique à ces domaines essentiels, créant des environnements propices à l'innovation, à la recherche et à la connectivité durable, avec une efficacité et une fiabilité hors du commun. Chaque solution technique de la gamme "TechShield" offre une réponse adaptée aux besoins spécifiques de chaque domaine d'activité, garantissant des installations fonctionnelles, durables et efficaces pour vos projets techniques.



## EXPERTISE ET SAVOIR-FAIRE :

Nos équipes hautement qualifiées et engagées sont présentes sur chaque site pour garantir le succès de chaque projet de construction modulaire. Nous surmontons des défis uniques pour des clients issus de divers secteurs, en leur fournissant des solutions modulaires innovantes et sur mesure. Chaque projet met en évidence notre approche personnalisée et notre capacité à concevoir des structures modulaires qui répondent aux besoins spécifiques de nos clients.

Au cœur de notre savoir-faire se trouve notre engagement indéfectible envers la qualité. Chaque projet est exécuté avec une attention méticuleuse aux détails et en utilisant des matériaux de première qualité. Nous nous appuyons sur des normes strictes de fabrication et des contrôles qualité rigoureux pour garantir que nos structures modulaires répondent aux normes les plus élevées d'excellence.



## AVANTAGES

Nous sommes fiers de contribuer à des projets d'exception qui ont un impact positif sur les communautés et les entreprises. Faites-nous confiance pour réaliser vos projets les plus ambitieux avec notre expertise et notre savoir-faire reconnu dans le domaine de la construction modulaire.

De l'industrie à l'éducation de la santé aux infrastructures publiques notre expertise couvre un large éventail de secteurs. Notre polyvalence et notre adaptabilité nous permettent de relever tous les défis en offrant des solutions modulaires innovantes et personnalisées qui répondent aux exigences uniques de chaque projet.

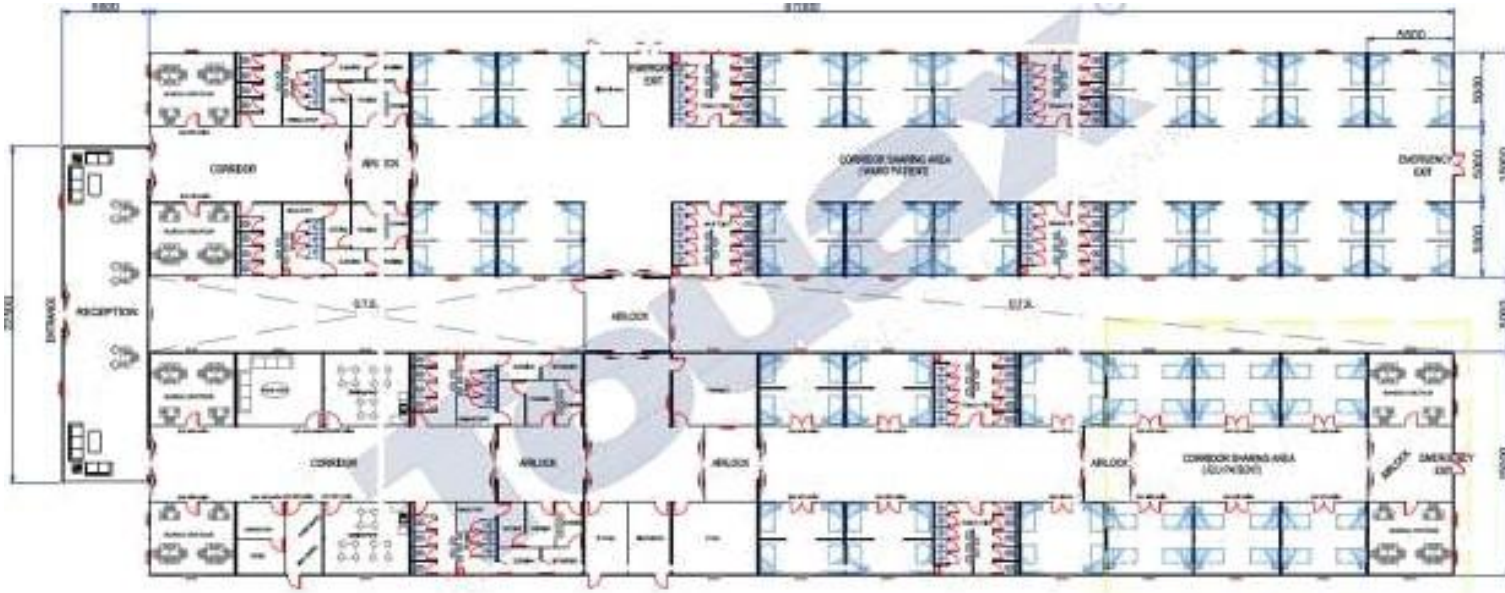
Nos équipes compétentes sont déterminées à réaliser votre vision. Que vous ayez besoin d'une solution modulaire spécifique ou d'un accompagnement sur mesure tout au long du processus, nos experts sont là pour vous guider. Nous sommes fiers de collaborer étroitement avec nos clients pour créer des espaces esthétiques et fonctionnelles qui dépassent leurs attentes.

# NOS RÉALISATIONS





# NOS UNITÉS MODULAIRES

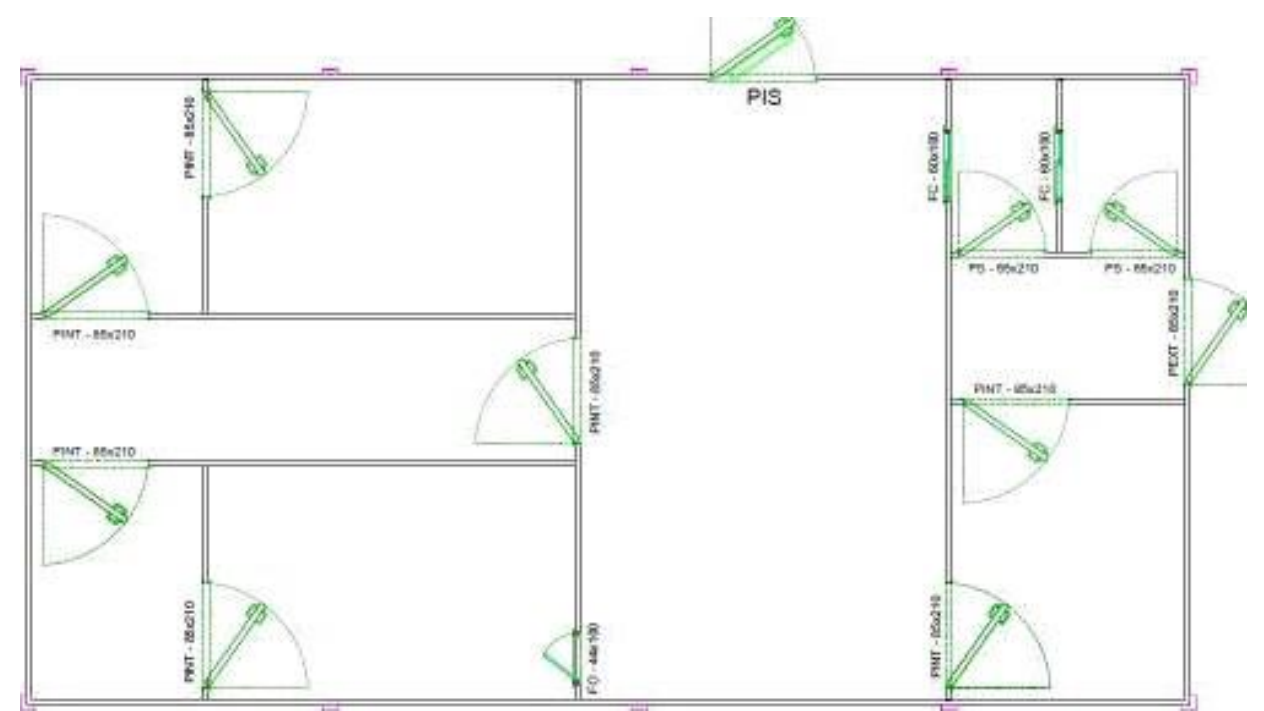
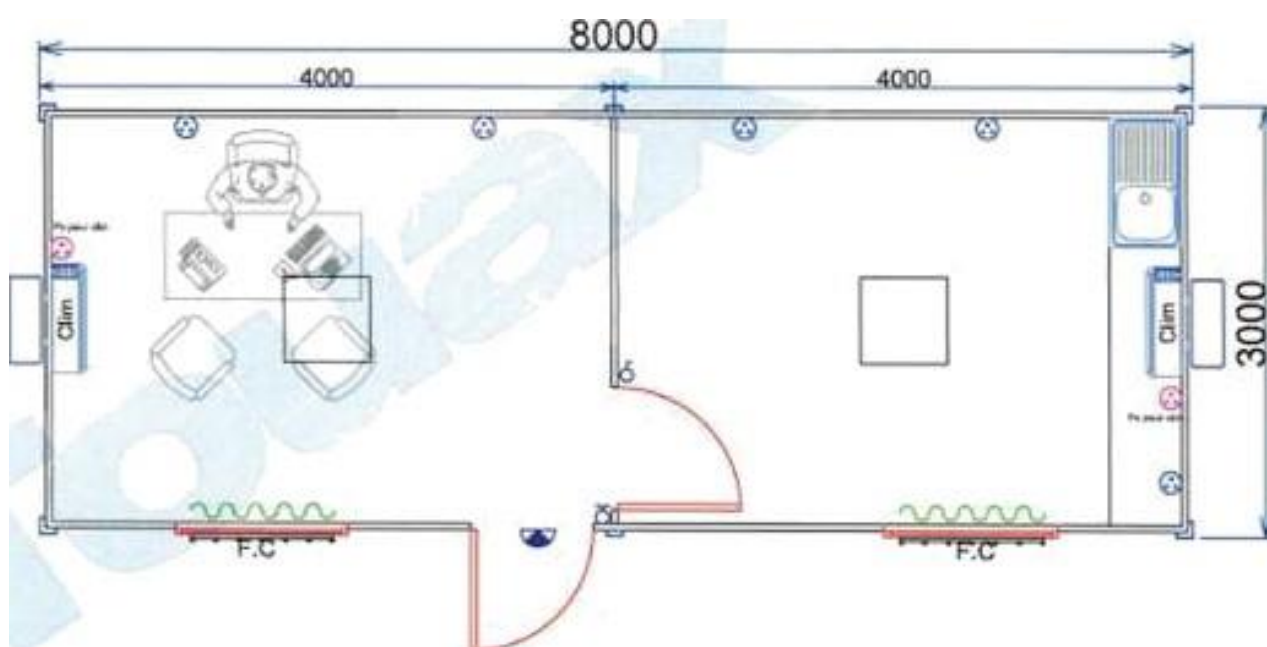


**USAGE :**  
Hôpital

**Surface :**  
2770 m<sup>2</sup>

**TIME-TO-MARKET :**  
12 semaines

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :**  
Isolation thermique et acoustique  
Agencement intérieur  
Fourniture du lot technique



**USAGE :**  
Infirmierie

**TIME-TO-MARKET :**  
7 jours

**Surface :**  
24 m<sup>2</sup>

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :**  
Isolation thermique et acoustique  
Agencement intérieur  
Climatisation

**USAGE :**  
Laboratoire

**TIME-TO-MARKET :**  
4 jours

**Surface :**  
52 m<sup>2</sup>

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :**  
Solution d'urgence  
Eclairage commandé par détecteur de mouvement  
Extracteur avec filtre  
Cloisonnement intérieur

# L'APPROCHE MODULAIRE POUR UNE CONSTRUCTION RESPONSABLE !

## Secteurs phares

- Education
- Industrie
- Construction
- Agroalimentaire
- Services
- Energie

## Applications

- Administration
- Salle d'accueil
- Salle de classe
- Vestiaire & Sanitaire
- Infirmierie
- Restaurant
- Bibliothèque
- Salle de formation

## Charte d'aménagement



### Fonction

Selon la nature du bâtiment, nous sommes à vos côtés pour optimiser son utilisation et ses dimensions.



### Agencement

Notre longue expérience nous permet de vous aider à concevoir son cloisonnement intérieur selon son utilisation et son attribution.



### Aménagement

Nous vous conseillons dans les variantes d'aménagement qui doivent répondre aux multiples réglementations.



### Spécificités techniques

Outre l'isolation phonique et thermique, nous vous apportons notre expertise pour répondre aux réglementations techniques.

## Une personnalisation à l'infini



Intégration de la domotique



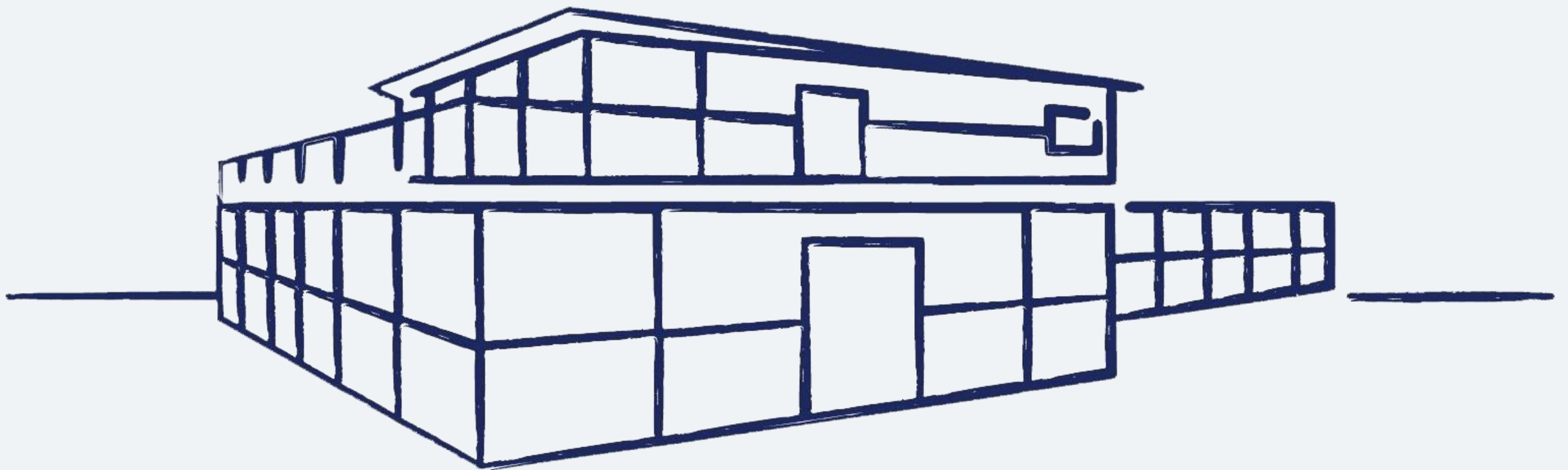
Libre configuration



Habillage sur-mesure

# ILS NOUS ONT FAIT CONFIANCE





**CONSTRUIRE LE  
FUTUR AVEC**

**Touax**<sup>®</sup>  
MODULAR BUILDING SOLUTIONS

**DEMANDEZ UN DEVIS**

[CONTACT-MODULAR-BUILDING@TOUAX.COM](mailto:CONTACT-MODULAR-BUILDING@TOUAX.COM)

+212 529 04 83 00

[WWW.TOUAX-MODULAR-BUILDING.COM](http://WWW.TOUAX-MODULAR-BUILDING.COM)

Z.I. LABZOA, 20810, MOHAMMEDIA, MAROC

TOUR FRANKLIN, 100-101 TERRASSE BOIELDIEU, 92042 PARIS-LA DEFENSE, FRANCE