

ATELIERS ■ BUREAUX ■ STOCKAGE ■ LOCAUX TECHNIQUES ■ COMMERCES ■ BÂTIMENTS DE CHANTIER ■ HABITAT

*" Vos besoins sont uniques,
nos bâtiments aussi."*

UNE MARQUE
FRANCOMETAL

GALCO®



Fonctionnalité, sécurité et esthétique

www.galco.fr



➤ 40 ans d'expérience et plus de 2 000 bâtiments à travers le monde font de nous **des professionnels de premier plan** dans ce secteur.

➤ opter pour la souplesse d'une **P.M.E. française de renom** qui sait accompagner, au cas par cas, ses clients.

➤ choisir l'expertise et l'**avance technique de notre bureau d'étude** sur nos confrères en matière de normes européennes.

➤ le bâtiment, que nous allons concevoir ensemble, ne doit pas être pour vous un simple achat mais un **réel investissement** sur le long terme.



Économie

Depuis toujours **GALCO®** enrichi l'acier de ses structures par de la matière grise.

- Standardisation
- Maçonnerie simplifiée
- Structures innovantes légères
- Éléments pliés empilables



Esthétique

Vous aimez les belles choses, nos ingénieurs aussi.

- Structures élégantes
- Finitions parfaites
- Choix de coloris (sans plus value)
- Design au choix



Rapidité

Le respect des délais de nos clients est un impératif.

- Devis et plans retournés rapidement
- Fabrication standardisée ultra réactive
- Livraison rapide
- Montage en un temps record

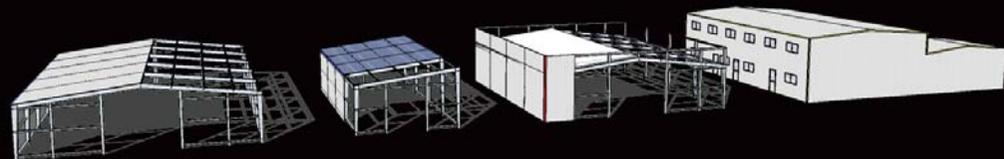


Solidité

Nos structures sont des références en terme de résistance.

- Robustes et galvanisées
- Anticycloniques
- Garantie décennale
- Normes Eurocodes III





... et parceque *le style* de votre bâtiment,
c'est aussi *l'image* de votre entreprise ...



SOMMAIRE

Découvrez l'univers d'un fabricant qui aime son métier.

| | |
|--|---------|
| ■ GALCO : le bon choix | page 2 |
| ■ L'implantation d'un bâtiment GALCO | page 4 |
| ■ Les types de hangars GALCO | page 6 |
| ■ Recommandations, normes et conseils | page 14 |
| ■ Nuancier couleurs R.A.L. | page 14 |
| ■ Galerie photos GALCO | page 15 |
| ■ Idées | page 26 |
| ■ Comment ? | page 28 |
| ■ Faire connaissance avec  FRANCEMETAL | page 29 |



Modularité

Soyez créatif ! Votre bâtiment **GALCO** vous suivra.

- Gamme standard variée
- Options disponibles (presque) sans limite
- Sur-mesure accessible
- Combinaisons de bâtiments infinies





- De 100 m² à 10 000 m² et plus
- Fabrication française industrielle en grande série
- Gains d'échelle importants
- Compétitivité de nos produits
- Respect de vos contraintes de stockage spécifiques
- Service Après Vente ultra-réactif

- Livraison et montage partout en France
- Possibilité de livraison en kit
- Bureau d'études à votre disposition
- Fourniture de notes de calcul
- Conformité de nos bâtiments (Normes Eurocodes)
- Aide au dépôt du permis de construire



ATELIER/PRODUCTION



BUREAUX

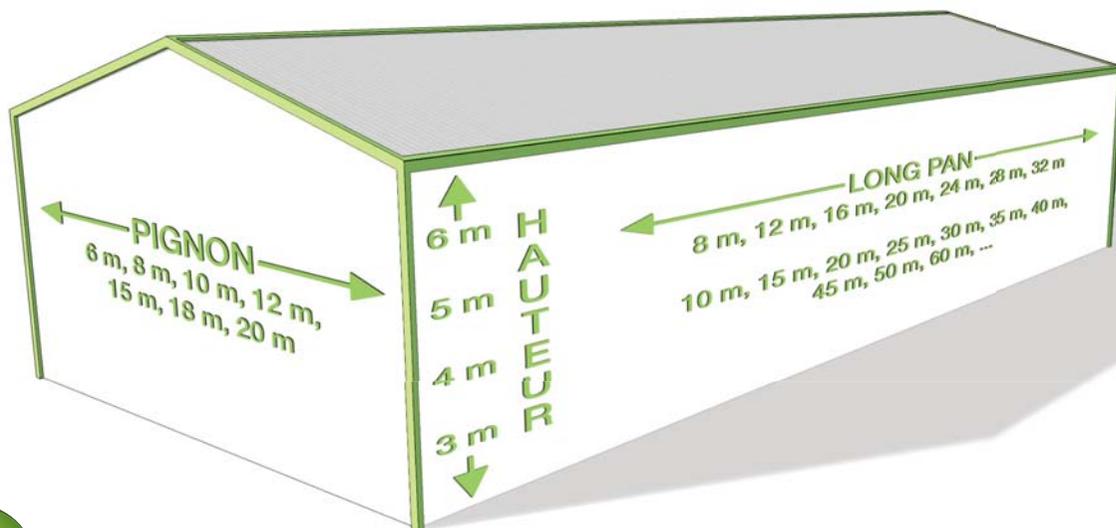


SURFACE COMMERCIALE



STOCKAGE

DIMENSIONS STANDARDS DE NOS BÂTIMENTS



- Grande modularité de la gamme et nombreux équipements
- Formes élégantes et légères des portiques
- Solutions fonctionnelles, lumineuses et agréables
- Implantation rapide
- Contraintes de maçonnerie peu exigeantes

TYPES DE BÂTIMENTS



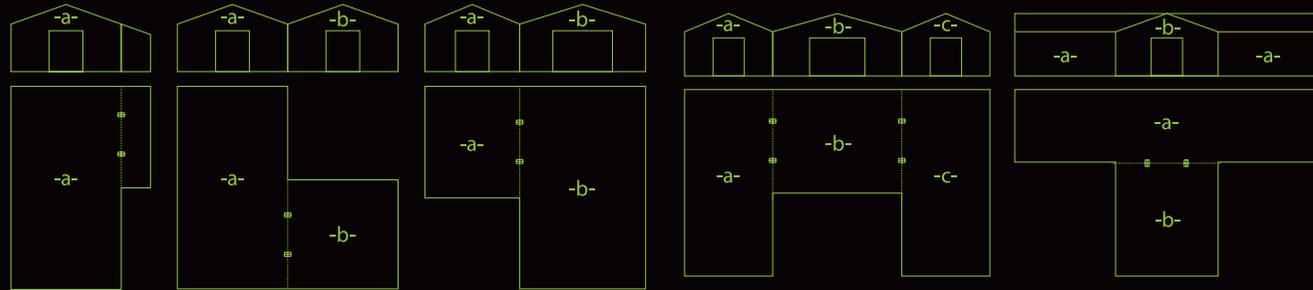
Modularité illimitée des configurations

Polyvalents et modulables, les bâtiments **GALCO**

sont des structures métalliques très prisées.

Elles permettent ainsi de répondre à votre cahier

des charges en proposant de multiples options.

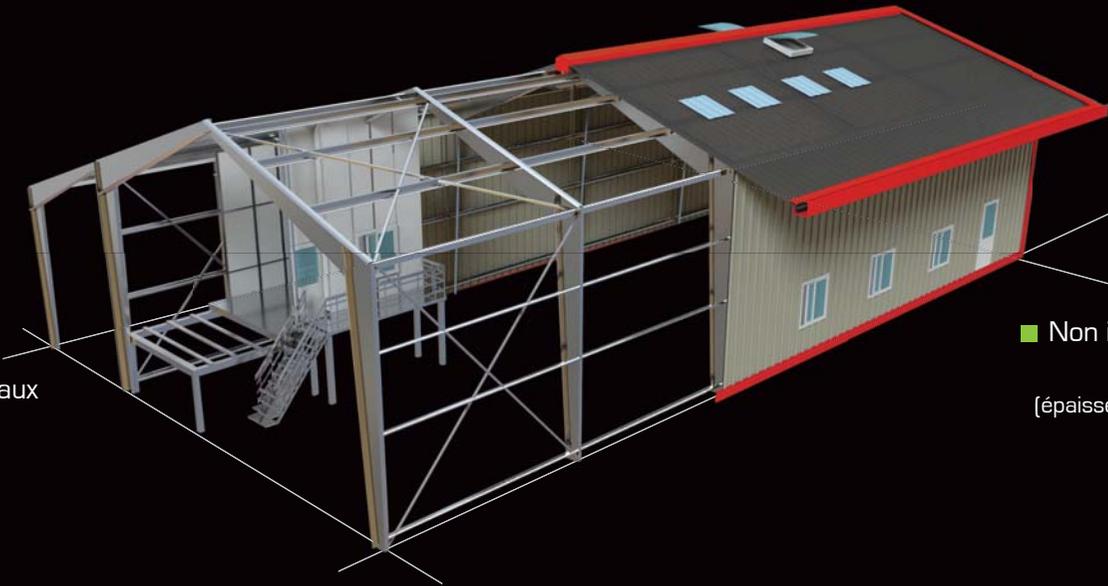


Extensions

- Auvent / appentis (largeur max : 7,5 m)
- Travées supplémentaires

Électricité

- Fourniture et installation de votre réseau
- Package complet exclusif **GALCO** conforme aux normes industrielles
- Garantie aux normes **NF** et **CE**



Bardage

- Non isolé, bacs acier galvanisé prélaqués
- Isolé, par panneaux sandwich (épaisseur et classement au feu selon vos souhaits)

Menuiseries

- Châssis (fenêtres, vasistas, volets, etc.)
- Tous types de portes (coulissantes, battantes, sectionnelles)
- Portillons de service avec système anti-panique

Aménagements

- Mezzanine (étage supplémentaire pour stockage ou bureaux)
- Séparations intérieures (isolation possible)

Choisir **GALCO**, c'est passer *rapidement* du projet à la réalisation. Tout est planifié, détaillé, *sans frais supplémentaires*.

La *simplicité* et la *modularité* d'un **GALCO**, vous garantissent d'investir dans un bâtiment *différent, compétitif et durable* !



Comment préparer votre *maçonnerie* ?



POSE EN DALLES & MASSIFS

Massifs en béton (à titre indicatif)

G Surface

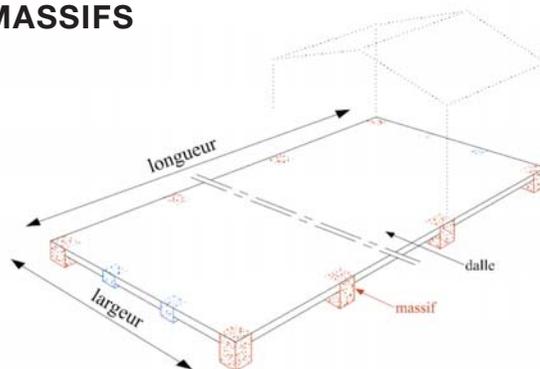
Un carré de 50 cm ou 100 cm de côté selon le bâtiment.

G Profondeur

Variable selon les descentes de charges (fournies par GALCO) et la nature du sol (une étude de sol peut être à prévoir).

G Type de béton :

- > C20/25 dosé à 350 kg/m³
- > Ferrailage selon les règles de l'art.



MODE

Les pieds de poteaux sont chevillés, non encastrés dans le support béton.

Pas de crosse d'ancrage dans le béton frais.

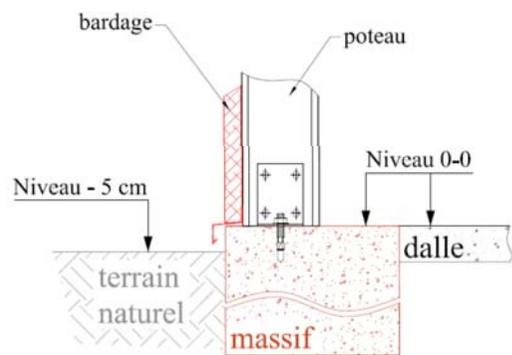
Pas de fondations préfabriquées.

Nos équipes de montage viennent percer les massifs lorsque la dalle est sèche : pas d'erreur de pose et une seule intervention de **GALCO** sur site.

2 modes de pose simples et économiques pour 2 types de surfaces d'implantation.



OPÉRATEUR

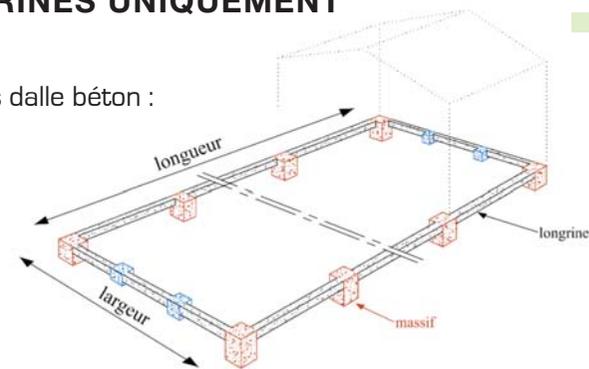


POSE EN MASSIFS ET LONGRINES UNIQUEMENT

Pourquoi ce mode de pose ?

Cette option de maçonnerie correspond à plusieurs cas, sans dalle béton :

- Le bâtiment est à réaliser sur du bitume
- La dalle doit être faite après le montage du bâtiment (budget, contrainte séchage dalle, etc.)
- Une dalle plus large est déjà existante.



1 seul principe : la rapidité.



Hangar GALCO®

La gamme référence des hangars bipente.

Une ligne complète de bâtiments éprouvés qui a fait le succès de **GALCO**.

Des bâtiments **standardisés** et **galvanisés** aux coûts optimisés.

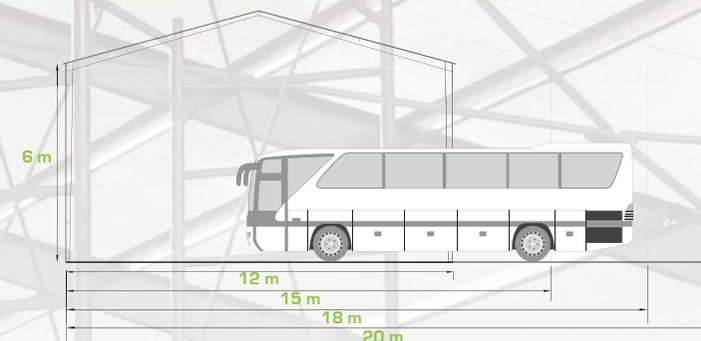
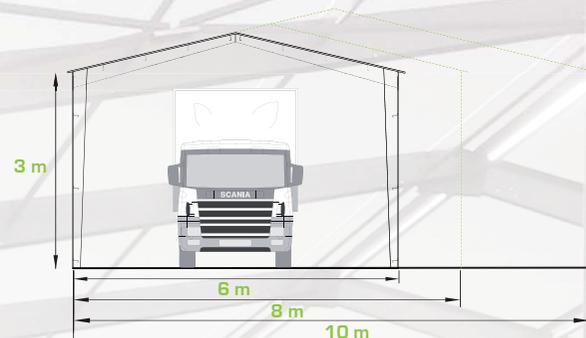


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Une portée de 6 à 20 m
- Une hauteur sous gouttière de 3 à 6 m
- Des travées de 4 ou 5 m

- Ossature, couverture et bacs en acier galvanisé (aucun entretien)
- Résistance exceptionnelle aux conditions climatiques exigeantes
- Fixations sur support béton simplifiées et économiques
- Translucides en couverture
- Plus de 30 coloris disponibles

QUELQUES EXEMPLES DE DIMENSIONS





Acro GALCO®

Vous cherchez une **architecture cubique**, c'est-à-dire une structure avec acrotère pour des besoins esthétiques, un cahier des charges précis, etc ?

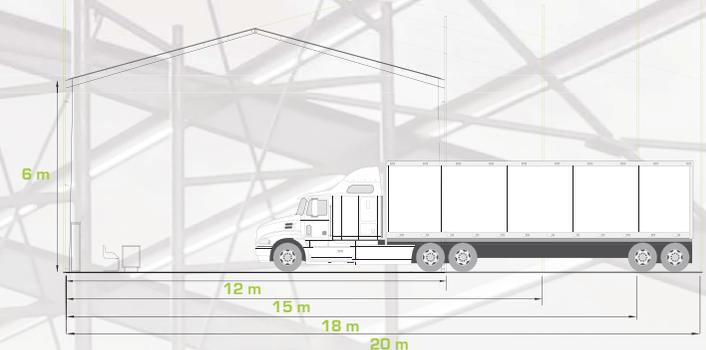
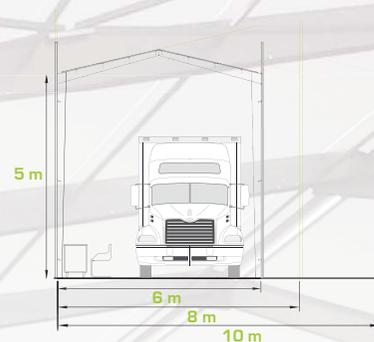
Nous vous proposons une gamme complète de bâtiments éprouvés, dérivée de la gamme référence « **Hangar GALCO** », qui a fait le succès de notre marque.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Une portée de 6 à 20 m
- Une hauteur sous gouttière de 3 à 6 m
- Des travées de 4 ou 5 m
- Ossature, couverture et bacs en acier galvanisé (aucun entretien)
- Résistance exceptionnelle aux conditions climatiques exigeantes
- Fixations sur support béton simplifiées et économiques
- Translucides en couverture
- Plus de 30 coloris disponibles



QUELQUES EXEMPLES DE DIMENSIONS





Mono GALCO®

Vous cherchez un **toit à simple pente** pour répondre à un besoin particulier : l'insertion de panneaux solaires, un appentis, des besoins esthétiques, un cahier des charges précis, etc.

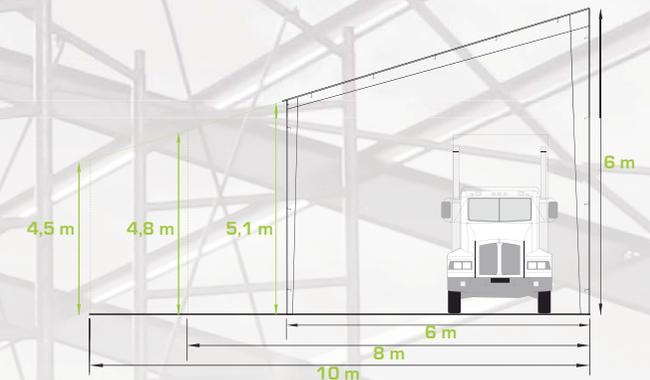
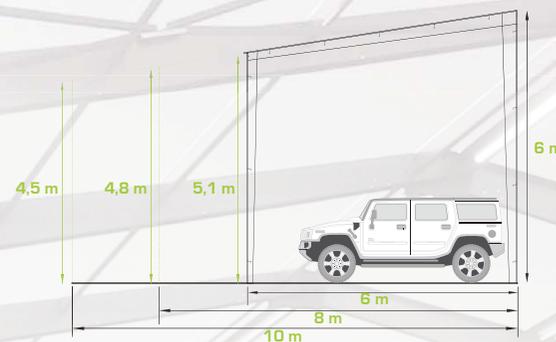
Voici une gamme complète de bâtiments éprouvés, dérivée de la gamme référence « **Hangar GALCO** », qui a fait le succès de notre marque.
Des bâtiments standardisés et galvanisés à des coûts optimisés.

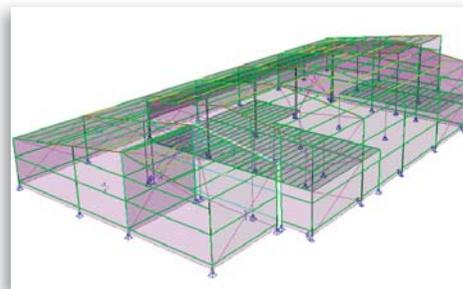
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Une portée de 6 à 10 m
- Une pente de 15 à 30 %
- Des travées de 4 ou 5 m
- Ossature, couverture et bacs en acier galvanisé (aucun entretien)
- Résistance exceptionnelle aux conditions climatiques exigeantes
- Fixations sur support béton simplifiées et économiques
- Translucides en couverture
- Plus de 30 coloris disponibles



QUELQUES EXEMPLES DE DIMENSIONS





SpéciGALCO®

Vous avez des demandes spécifiques (une largeur de 15.23 m par exemple, une hauteur de 7 m, des ouvertures non standards, une pente de toit spécifique, etc.)

DIMENSIONS

Notre bureau d'étude étudiera vos demandes afin de vous satisfaire dans le respect des normes en vigueur (référez-vous à nos garanties).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Des portées selon vos besoins
- Des hauteurs selon vos besoins
- Des pentes selon vos besoins
- Des travées selon vos besoins
- Ossature, couverture et bacs en acier galvanisé (aucun entretien)
- Résistance exceptionnelle aux conditions climatiques exigeantes
- Fixations sur support béton simplifiées et économiques
- Translucides en couverture
- Plus de 30 coloris disponibles



Un exemple ...





Selon votre localisation géographique, **les conditions climatiques** (neige et vent) entrent dans le calcul du prix d'un bâtiment (paramètres nécessaires pour les calculs des charges, par application des normes EUROCODES en vigueur).

Aussi, n'hésitez pas à nous indiquer l'altitude et/ou la distance à la mer du lieu envisagé de la construction.



Le permis de construire est exigé dès lors que les travaux envisagés sur une construction existante ont pour effet de créer une surface de plancher ou une emprise au sol supérieure de 20 m² (dans les zones couvertes par un plan local d'urbanisme - PLU - ou un document assimilé, ce seuil est porté à 40 m²).



Le recours à un architecte pour la réalisation d'un projet de construction n'est obligatoire que si la construction comporte une surface de plancher et une emprise au sol de plus de 170 m² (s'il s'agit d'une construction agricole ce seuil est porté à 800 m²).

N'hésitez pas à vous renseigner auprès de votre mairie et/ou préfecture.



Afin de répondre à la réduction des dépenses énergétiques, notre bureau d'études s'appuie sur la **nouvelle réglementation thermique, dite RT 2012** faisant suite au Grenelle de l'Environnement.

La prévention des risques d'incendie dans les Établissements Recevant du Public (ERP). Ces établissements sont soumis à un certain nombre de normes selon la quantité de public accueilli.

Merci de nous transmettre votre cahier des charges ou notice incendie (fourni le plus souvent par l'architecte ou les pompiers) concernant :

-  la tenue au feu de la structure,
-  le classement au feu des matériaux isolants,
-  les murs coupe-feu,
-  les exutoires de fumée, portes de secours, etc.

En fonction de ces éléments, le chiffrage effectué peut varier sensiblement.



Les opérations de construction ayant pour objet la réalisation d'établissements recevant du public sont soumises obligatoirement au contrôle technique par un **Bureau de Contrôle**.

Au-delà des ouvrages pour lesquels le contrôle technique est obligatoire, le maître d'ouvrage peut avoir intérêt à recourir à un contrôleur technique.

Sa mission est de contribuer à la prévention des différents aléas susceptibles d'être rencontrés dans la réalisation de l'ouvrage.

EXTRAIT DU NUANCIER «BARDAGE ET COUVERTURE»

N'hésitez pas à nous contacter pour connaître l'intégralité de notre gamme couleur ou pour une demande particulière.

Couleurs imprimées non-contractuelles et données à titre indicatif.



*Ateliers, Bureaux, Locaux techniques,
Commerces, Bâtiments de chantier ...*

GALERIE

PHOTOS



*Acrotères, Doubles pentes,
Monopentes, Sur mesure*

... découvrez notre gamme en photos.



















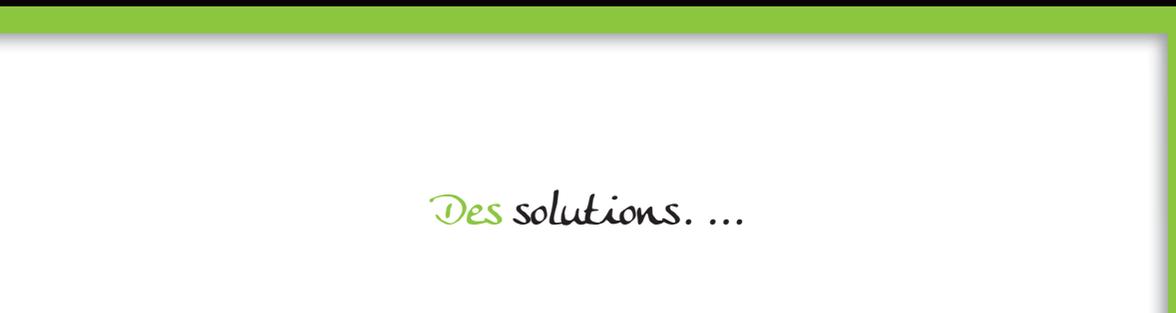




Des options ...



Des idées ...

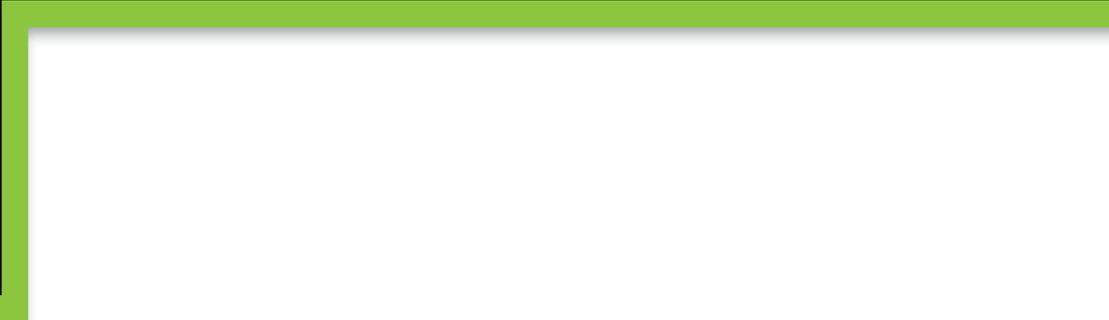


Des solutions. ...





Des finitions ...





De l'expédition à la remise des clés ...

(Hors maçonnerie.)

Contactez notre service commercial pour une livraison de votre bâtiment en kit prêt à monter.

Ils nous font confiance...



QUI SOMMES-NOUS ?

- 40 ans d'expérience dans le métal
 - Implantation européenne
 - 110 collaborateurs
- Bureau d'étude de 14 personnes
- Plus de 9000 m² de surface atelier
 - 20 commerciaux
- Équipes de montage spécialisées
- Des références partout dans le monde



Bâtiments modulaires

GALCO



Bâtiments en profils pliés.

- Ateliers • Bureaux
- Stockage • Commerces
- Locaux techniques
- Habitat • Bases de vie

" Vos besoins sont uniques, nos bâtiments aussi. "

Affichage

KIK AFFICH



N°1 français en affichage.

Une gamme complète pour vos supports publicitaires et votre mobilier urbain.

Réservoirs

FM TANK
RÉSERVOIRS ACIER



Vos réservoirs métalliques boulonnés fabriqués, livrés et montés partout dans le monde.

Tailles et volumes illimités.

Sous-traitance

FRANCEMETAL
www.sous-traitance.francemetal.fr



Un prestataire d'envergure pour toutes vos réalisations.

- Pliage • Découpe laser
- Déroulage • Refendage
- Cisaillage • Poissonnage
- Parachèvement à la demande

Jusqu'à 14 m de longueur et 12 mm d'épaisseur.

GALCO

www.galco.fr

+33 (0) 5 59 45 82 82

KIKAFFICH

www.kikaffich.com

+33 (0) 2 37 45 72 80

FM TANK

www.fmtank.com

+33 (0) 5 59 45 82 93

SOUS-TRAITANCE

www.sous-traitance.francemetal.fr

RÉGION NORD +33 (0) 2 37 45 34 35
RÉGION SUD +33 (0) 5 59 45 44 65



ATELIERS ■ BUREAUX ■ STOCKAGE ■ LOCAUX TECHNIQUES ■ COMMERCES ■ BÂTIMENTS DE CHANTIER ■ HABITAT

Renseignements commerciaux
05 59 45 82 82
 commercial@galco.fr



Fonctionnalité, sécurité et esthétique

UNE MARQUE
 FRANCEMETAL

GALCO®

www.galco.fr