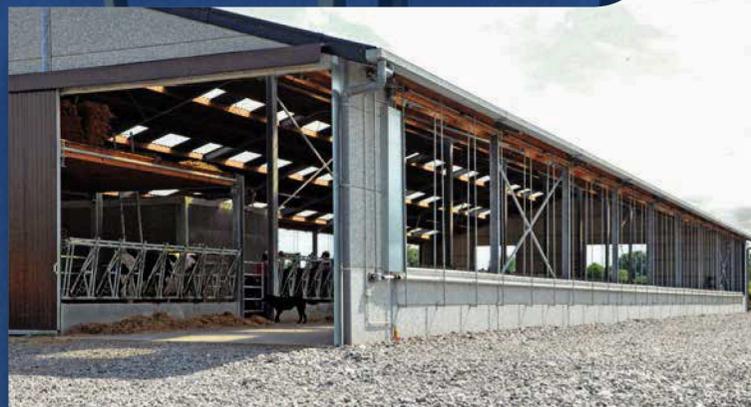


CLARINVAL

CONSTRUCTIONS METALLIQUES

voire partenaire
en constructions
métalliques depuis
plus de 30 ans



Clarival Guy sprl

B-5574 PONDROÛME

0032 82 71 28 54

info@groupe-clarival.be

www.groupe-clarival.be

L'entreprise

Implantée à Pondrôme en Famenne namuroise, la société fondée en 1988 par Guy Clarinval a orienté ses activités vers la construction de bâtiments agricoles.

Au fil des années et avec actuellement plus de 100 réalisations par an dans toute la Wallonie, le nord de la France et le Grand-Duché de Luxembourg, l'entreprise est devenue une référence dans la construction de structures métalliques destinées à l'agriculture.

L'entreprise a également étendu ses activités au secteur industriel afin de répondre à une demande croissante.

Depuis 2016 et afin de poursuivre le développement initié par Guy Clarinval, celui-ci s'est associé à deux de ses collaborateurs : Pierre-Emmanuel Dumont et Bertrand Ponthière.

Leur dynamisme et leurs nombreuses années d'expérience assurent la pérennité de l'entreprise.

25

ouvriers/employés

30

ans d'expérience

+2000

clients satisfaits

Nos services



Bureau d'études et de dessin CLARINVAL

Bureau d'études

Clarival Guy | Constructions métalliques étudie, dessine et conçoit votre projet, selon vos besoins et vos attentes. Forts de 30 années d'expérience, nous vous conseillons toujours la meilleure solution technique et économique.



Atelier Assemblage Clarival Pondsôme

Ateliers de fabrication

Clarival Guy | Constructions métalliques réalise ses charpentes métalliques et les met en peinture dans son atelier de Pondsôme. Des panneaux préfabriqués en bois sont aussi réalisés en interne, à l'atelier de Beauraing.



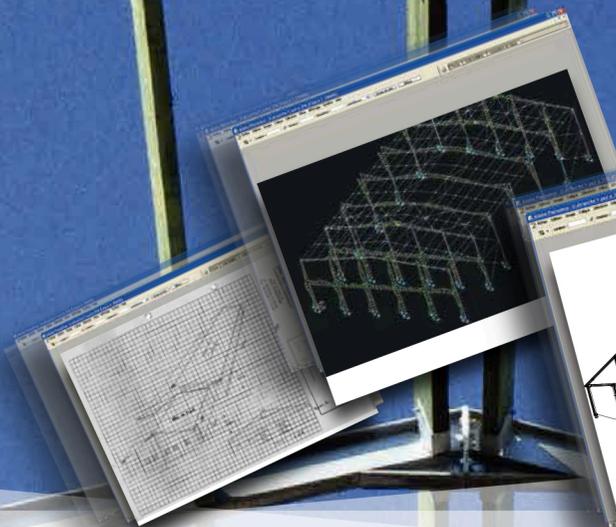
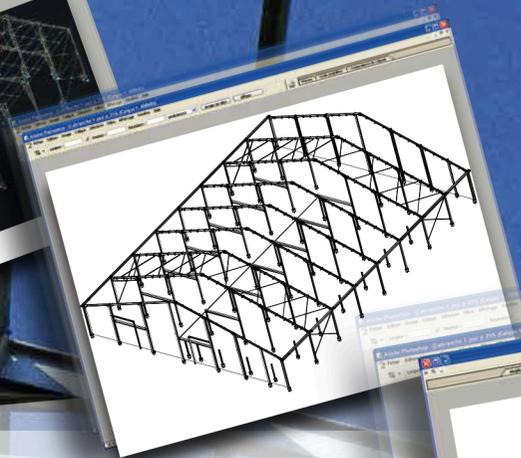
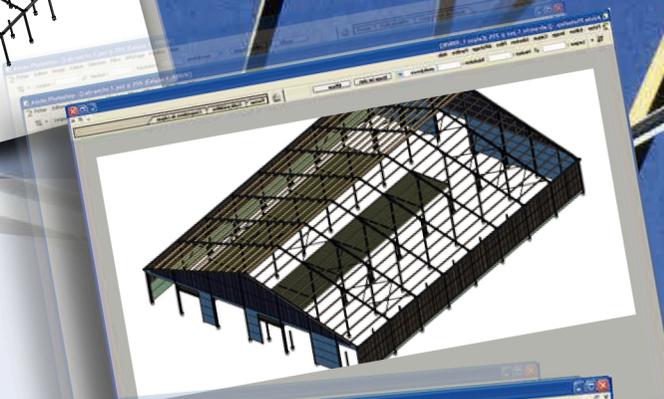
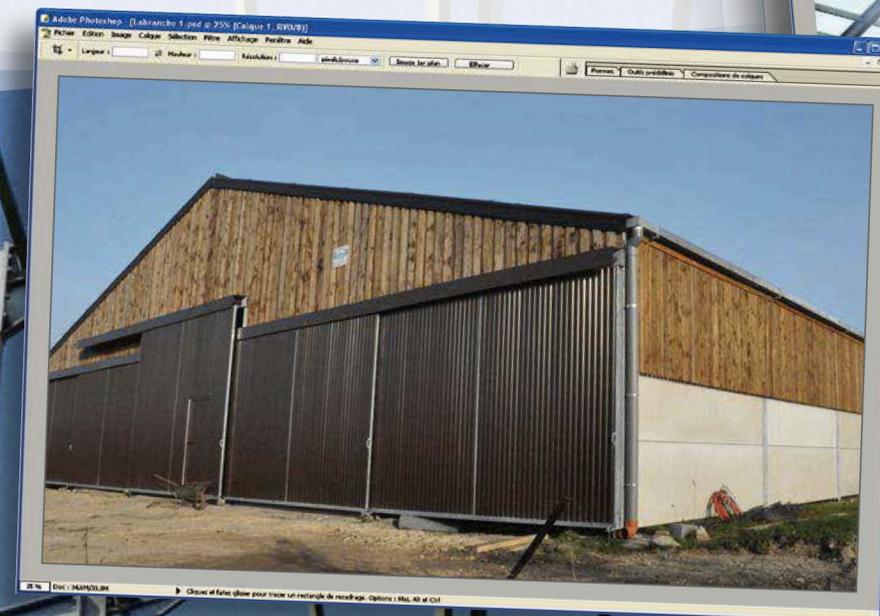
Equipes de montage CLARINVAL

Equipes de montage

Clarival Guy | Constructions métalliques dispose de 3 équipes de montage et de finition pour une mise en œuvre rapide de votre projet dans toute la Wallonie, le nord de la France et le Grand-Duché de Luxembourg.

Solution complète et professionnelle

Rencontre - **Projet** - Idée - Financement - **Etude** -
Visualisation - Corrections - Faisabilité - **Calcul** Matériaux - Découpe -
Fabrication - Soudure - **Montage** -
Terrassement - Contrôle - **Finition** - Service après vente



Secteur agricole



Etables



Poulaillers



Manèges
Ecuries

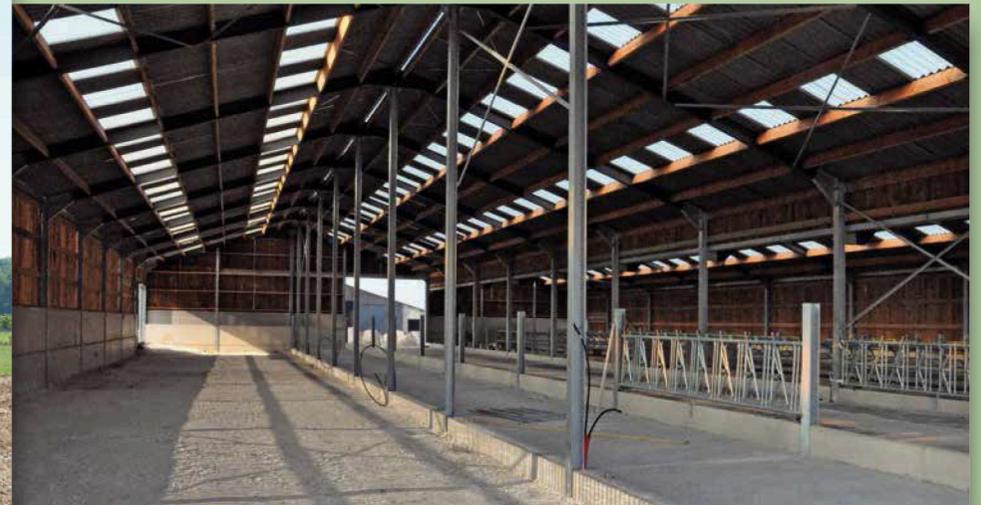


Stockage

Etables d'élevage



avec front ouvert



avec couloir d'alimentation central



Fenil pour stockage



Stockage latéral

Conception

Lors de la conception, nous réfléchissons avec vous aux différents éléments qui feront de votre projet une réussite :

- **l'orientation du bâtiment** (*afin de se protéger au mieux des vents dominants*),
- **les dimensions et l'utilisation de l'espace**,
- **l'isolation du bâtiment** (*tant contre la chaleur que contre le froid*),
- **la ventilation** (*profiter d'une ventilation naturelle optimale*),
- **la luminosité** (*en recherchant l'ensoleillement maximal en hiver*),
- **le choix des matériaux** (*recyclables, durables, et s'harmonisant avec le paysage local*),
- **les normes de sécurité** (*selon les exigences concernant la lutte contre les incendies*),
- **recherche de la meilleure solution technique, zootechnique et économique.**

Mise en œuvre

Nos charpentes sont réalisées entièrement **dans nos propres ateliers**, à Pondrôme, afin de garder sous surveillance le processus complet de production et garantir ainsi un travail de qualité. Lorsque cela s'avère nécessaire, nous collaborons avec des sociétés partenaires pour le traitement de surface des éléments métalliques fabriqués (*galvanisation, peinture intumescente,...*).

Pour le bien-être de votre bétail, nous concevons, fabriquons et assemblons tout type de structure métallique **en acier**. Les bâtiments peuvent être complétés, à la demande, de panneaux de toiture isolants, de portes coulissantes, de volets rabattages, de filets brise-vent et de réseaux d'ombrage.

Etables d'engraissement

pour veaux



avec ventilation naturelle ou dynamique

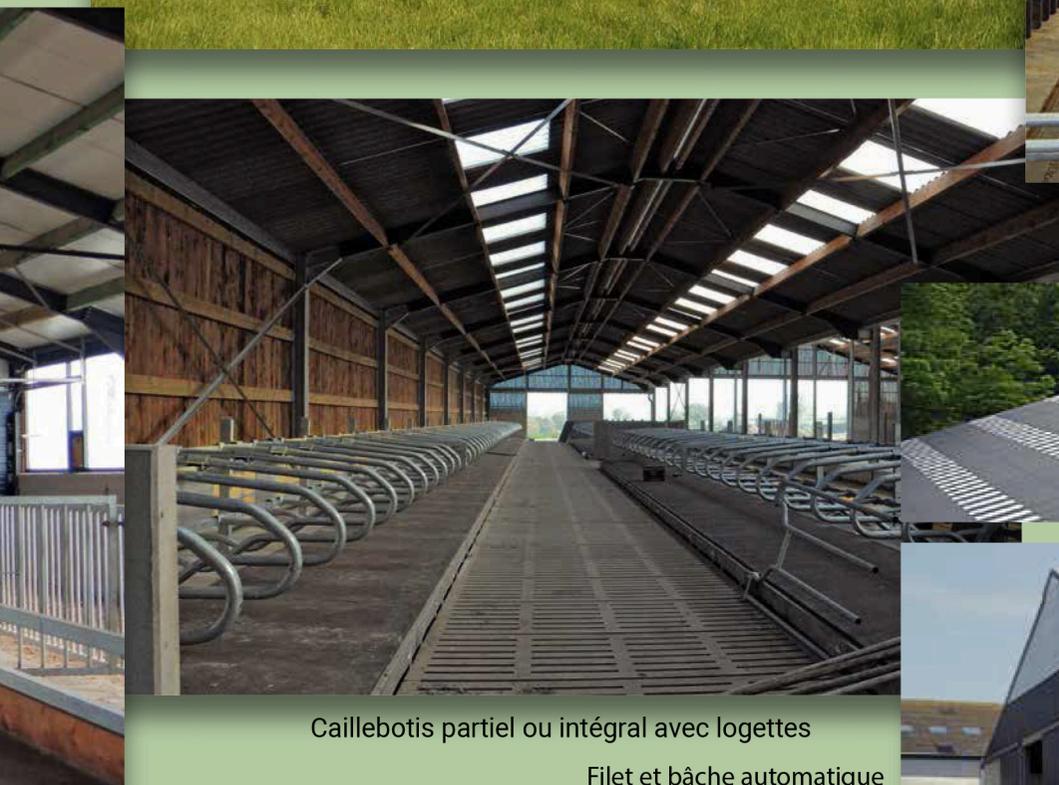


pour vaches laitières



avec racleur

Faitage ventilé



Caillebotis partiel ou intégral avec logettes

Filet et bâche automatique
Coupole de ventilation



Poulaillers pour poules pondeuses



pour engraissement conventionnel ou bio



Conception

Au cours de l'étude du projet d'un bâtiment avicole, nous concentrons sur l'hygiène et l'isolation thermique. En concertation avec des sociétés spécialisées dans les systèmes complets de ventilation naturelle ou forcée, **Clarival Guy | Constructions métalliques** conçoit et réalise votre projet de :

- poulailler **avec ou sans jardin d'hiver**,
- poulailler **industriel ou bio**,
- poulailler **d'engraissement pour poussins**,
- poulailler **pour poulet fermiers**.

Mise en œuvre

Pour s'épanouir et produire des oeufs frais quotidiennement, la volaille doit bénéficier d'un abri **résistant, sec, aéré et régulièrement nettoyé**. Idéalement, le poulailler est situé à l'abri des vents forts et donne accès à **un espace extérieur clôturé suffisamment grand** pour que les poules puissent se dégourdir les pattes.

En ce qui concerne l'agencement du poulailler, celui-ci devra répondre à certains critères pour respecter les conditions de vie des poules. La présence de volets rabattages est très utile pour à la fois aérer l'espace, apporter de **la luminosité naturelle indispensable** au bien-être des poules, et les protéger en cas de pluie.

Ecuries | Manèges



Rond de loge

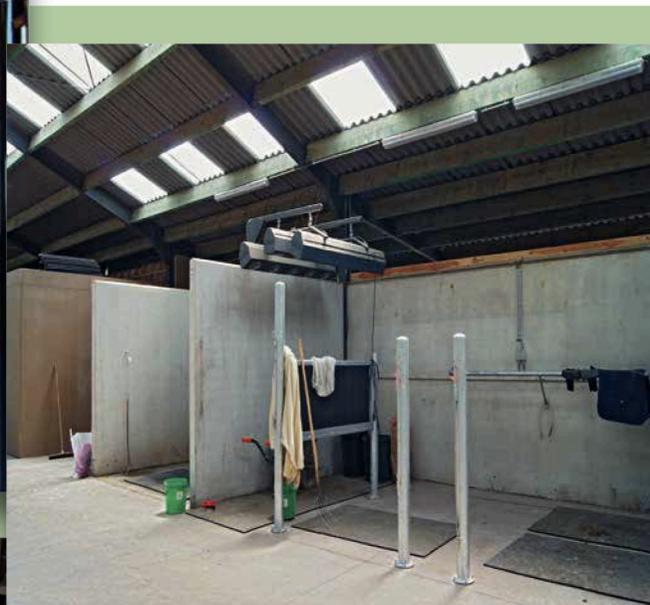


Poulinière



Piste couverte





Conception

Lors de la conception, nous réfléchissons avec vous aux différents éléments qui feront de votre projet une réussite:

- dimensionnement,
- avec ou sans isolation,
- ventilation,
- aménagement extérieur des parois (large choix de finitions),
- surfaces d'éclairage optimales,
- organisation fonctionnelle (*afin d'optimiser les tâches dans l'écurie, la sellerie, l'entrepôt de fourrage,...*).

Mise en œuvre

Nos techniques de construction sont devenues une **référence dans le milieu équestre**. Par la création de grands espaces couverts sur mesure, à l'architecture simple et aux finitions élégantes, notre société répond aux attentes diverses des professionnels de l'équitation.

Stockage agricole

Paille





Cellules de stockage



Céréales



Conception

Au cours de l'étude du projet d'un bâtiment avicole, nous nous concentrons sur l'hygiène et l'isolation thermique. En concertation avec des sociétés spécialisées dans les systèmes complets de ventilation naturelle ou forcée, **Clarival Guy | Constructions métalliques** conçoit et réalise votre projet de :

- l'orientation du bâtiment,
- les dimensions et l'utilisation de l'espace,
- la ventilation,
- la luminosité (*en recherchant l'ensoleillement maximal en hiver*),
- le choix des matériaux (*recyclables, durables, et s'harmonisant avec le paysage local*),
- les normes de sécurité (*selon les exigences concernant la lutte contre les incendies*),
- la recherche de la meilleure solution (*technique et économique*).

Mise en œuvre

Une construction autoportantes est idéale pour les entrepôts de stockage. Par la construction sans poteaux intermédiaires, le hall demeure **flexible** et peut, à tout moment, avoir une affectation différente.

Chaque matériaux présente des **atouts spécifiques**. Ainsi, l'acier se prête parfaitement aux grandes portées, tandis que le béton préfabriqué offre une bonne résistance au feu.

Secteur industriel



Ateliers
Bureaux



Commerces
Showrooms



Entrepôts
Garages



Immeuble
mixtes

Ateliers | Bureaux



Conception

Vous souhaitez un atelier spacieux pour vos machines et/ou votre personnel? Nos bâtiments à ossature métallique sauront répondre à vos besoins et attentes.

Lors de la conception, nous réfléchissons avec vous aux différents éléments qui feront de votre projet une réussite :

- **niveau d'isolation souhaité** (pour que votre personnel puisse toujours y travailler confortablement),
- **équipements** (tel qu'un pont roulant, pratique pour votre hall de production),
- **agencement** (pour exploiter l'espace de façon optimale)
- **portes et/ou auvents** (pour décharger aisément à l'abri des intempéries)

Mise en œuvre

L'utilisation d'une ossature métallique est une **solution idéale** pour la construction de bâtiments multi-étages, et pour les bureaux. La structure en acier se distingue par un comportement élastique, pouvant supporter des contraintes très importantes à la traction comme à la compression.

Ces bâtiments présentent généralement une **plus longue durée de vie**, une meilleure résistance au feu, et permettent également d'obtenir d'excellentes valeurs thermiques et acoustiques.

Commerces | Showrooms

Conception

Votre commerce **donne à vos clients la toute première impression**. Et vous n'avez jamais une seconde chance de faire une bonne première impression. Par conséquent, faites confiance à Clarinval Guy | Constructions métalliques pour la conception de votre surface commerciale, sur mesure, autour des valeurs clés suivantes:

- **harmonie et équilibre** (*entre lumière et espace*),
- **caractère intemporel** (*par une combinaison réussie de plusieurs matériaux*),
- **sécurité** (*respect des normes de vigueur, notamment en matière d'incendie*),
- **flexibilité de l'agencement** (*selon vos projets à long-terme*)

Mise en œuvre

Vous souhaitez un showroom spacieux pour exposer au mieux vos produits? Nos bâtiments à ossature métallique sauront répondre à vos besoins et attentes.

L'utilisation d'une ossature métallique est une **solution idéale** pour la construction de bâtiments multi-étages, et gros volumes. La structure en acier se distingue par un comportement élastique, pouvant supporter des contraintes très importantes à la traction comme à la compression.

Ces bâtiments présentent généralement une **plus longue durée de vie**, une meilleure résistance au feu, et permettent également d'obtenir d'excellentes valeurs thermiques et acoustiques.



Entrepôts | Garages



Conception

Lors de la conception, nous réfléchissons avec vous aux différents éléments qui feront de votre projet une réussite:

- **l'orientation et les dimensions du bâtiment,**
- **le niveau d'isolation** (tant contre la chaleur que contre le froid),
- **la ventilation,**
- **la luminosité** (en recherchant l'ensoleillement maximal en hiver),
- **le choix des matériaux** (recyclables, durables, et s'harmonisant avec le paysage local),
- **les normes de sécurité** (selon les exigences concernant la lutte contre les incendies),
- **la flexibilité de l'agencement** (en tenant compte d'éventuels projets d'agrandissement, de modification, ou de changement d'affectation à long-terme)

Mise en œuvre

Chaque bâtiment de stockage a des besoins spécifiques (porte piétons, porte coulissante, porte sectionnelle, porte quai de débarquement, rideau à lamelles,...). Il est également très important de tenir compte de la luminosité qu'elle soit naturelle ou artificielle. **Notre équipe est là pour vous aider à faire les bons choix.**

Une construction autoportante est idéale pour les entrepôts de stockage. Par la construction sans poteaux intermédiaires, le hall demeure **flexible** et peut, à tout moment, avoir une affectation différente.

Immeubles mixtes

Conception

Votre commerce **donne à vos clients la toute première impression**. Et vous n'avez jamais une seconde chance de faire une bonne première impression. Par conséquent, faites confiance à **Clarival Guy | Constructions métalliques** pour la conception de votre surface commerciale, sur mesure, autour des valeurs clés suivantes:

- **harmonie et équilibre** (*entre lumière et espace*),
- **caractère intemporel** (*par une combinaison réussie de plusieurs matériaux*),
- **sécurité** (*respect des normes de vigueur, notamment en matière d'incendie*),
- **flexibilité de l'agencement** (*selon vos projets à long-terme*)

Mise en œuvre

Notre équipe technico-commerciale réfléchit, avec vous, à la meilleure méthode de construction possible et à la **configuration adéquate** de la surface commerciale.

Les structures en acier que nous utilisons permettent d'atteindre de grandes portées, et donc de grandes aires de planchers sans poteaux. Elles assurent également une **grande flexibilité à long-terme** dans l'aménagement, la modification, l'agrandissement ou le changement d'affectation du bâtiment.



Large choix de finitions

Clarival Guy | Constructions métalliques vous propose un large choix de matériaux de finition, et vous accompagne jusqu'au "clé sur porte,, agricole si vous le souhaitez.



Bardage



Panneaux
préfabriqués



Éléments
de toiture



Portes
Aménagements
divers

Bardage

en bois

Tous nos bardages sont en épicéa du pays traité classé 3 (*fongicide et insecticide*) par autoclave. Possibilité de traitement classe 4 et/ou utilisation brut d'autres essences de bois imputrescibles (*Mélèze, Douglas,...*). Fourniture en **kit** ou **pose par panneaux préfabriqués**.

- bardage ajouré (*clairevoie*),
- bardage à recouvrement (*3 planches*),
- bardage à emboîtement (*planches à battée*)



en métal

En tôles nervurées trapézoïdales (*simple peau*) ou en panneaux sandwichs. **Nombreuses teintes RAL** (*selon disponibilités des fournisseurs*).
Plusieurs épaisseurs possibles.

- tôles pleines,
- tôles perforées,
- tôles à ventelles



autres types disponibles

- bardage en filets brise-vent,
- bardage en polycarbonate,
- bardage en polyester.



Panneaux préfabriqués

en béton lisse

Les murs des façades sont composés de panneaux ou de plinthes en béton armé ou précontraint. La face intérieure est lissée mécaniquement (*léger aspect rugueux*), tandis que la face extérieure est parfaitement lisse.

Ces éléments ont une couleur « **béton naturel** ».



en silex lavé

La face extérieure peut être exécutée avec l'incrustation d'une couche de silex lavé. Un **large choix de granulométries et de teintes** est disponible (*selon fournisseurs*).



à motif briques

La base est la même que celle du panneau en béton gris. Différentes opérations sont ensuite effectuées afin d'obtenir **le motif final**. L'aspect de la brique peut être obtenu par incrustation de poudre, ou par collage de véritables plaquettes de briques (*parement*).



isolés

Un isolant (*PS, XPS, PU, PIR, ou mousse résolique*) peut être incorporé aux panneaux de béton. Plusieurs épaisseurs d'isolant sont disponibles afin d'atteindre **le coefficient d'isolation souhaité**.



Toiture

plaques ondulées en fibres-ciment

Les plaques ondulées en fibres-ciment que nous utilisons sont fabriquées à base de **matériaux naturels** et respectueux de l'environnement (*sans asbeste*). Celles-ci gardent leur aspect pendant des décennies, peu importe les aléas climatiques. Elles ne demandent **pratiquement aucun entretien**, et peuvent être installées facilement.

Ce produit convient parfaitement aux bâtiments d'élevage.



toiture métallique

Tôles de 1^{er} choix.

Nombreuses teintes RAL (*selon disponibilités des fournisseurs*).

Plusieurs épaisseurs possibles.

- tôles nervurées trapézoïdales « simple peau »,
- tôles nervurées trapézoïdales avec feutre anti-condensation,
- panneaux sandwichs (*isolés ou non*),
- tôles profilées avec motifs imitation tuiles (*simple peau ou panneaux sandwichs*).



toiture plate

Outre les toitures inclinées, **Clarival Guy | Constructions métalliques** procède également à la réalisation de toitures plates s'intégrant particulièrement bien dans les **projets industriels**.



éclairage naturel

Dans nos bâtiments, une luminosité adaptée est primordiale. La disposition se fait traditionnellement en damier, mais le bandeau est également possible.

- pièces en polyester classe 3,
- plaques de polycarbonate,
- coupole (*en polyester ou en polycarbonate*).



Portes

coulissantes

Toutes les ferrures et quincailleries que nous utilisons offrent une solution de qualité pour l'équipement de portes industrielles ou agricoles. Pour perfectionner le fonctionnement de la porte, nous prévoyons aussi des **profils de guidage** en partie basse.

Chaque élément est **galvanisé contre la corrosion** (*chemins de roulement, arrêts, supports et encadrements des portes*).



ouvrantes

Pour certaines situations et dimensions bien particulières, nous proposons également la réalisation **sur mesure** de portes montées sur charnières.



sectionnelles

En collaboration avec une société renommée dans la fabrication et la pose de portes sectionnelles, **Clarival Guy | Constructions métalliques** vous fournit des portes sectionnelles élégantes et fonctionnelles, s'intégrant parfaitement dans votre projet.

L'ajout d'un *système de motorisation* est également possible



Pont

type linteau

supprime plusieurs poteaux porteurs

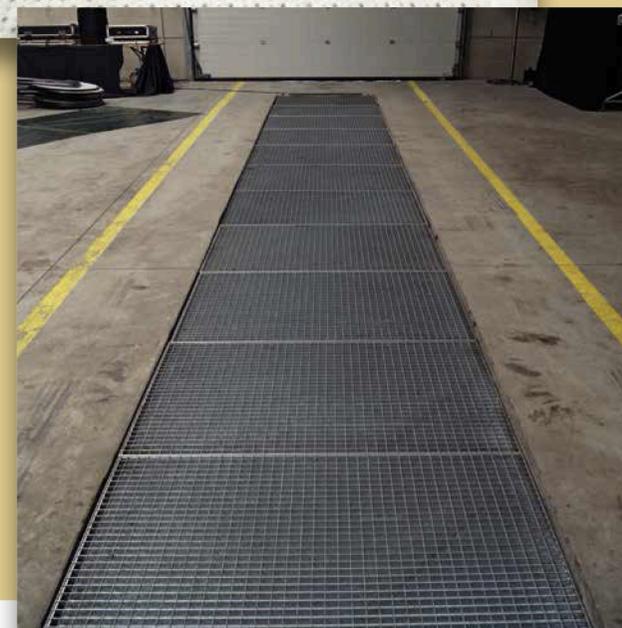


treillis

remplace de façon pratique et esthétique plusieurs poteaux porteurs, solution permettant de libérer des accès et d'augmenter la surface de manœuvre.



Fosse de travail



Aménagements intérieurs

Notre société vous propose des aménagements élégants et fonctionnels, s'intégrant parfaitement à votre projet.



barrières

bétons et cornadis

abreuvoirs et barrières

barrières et abreuvoirs



bétons



Structures diverses

Nous réalisons sur mesure, vos différents projets afin de répondre au mieux à vos attentes et besoins.



Rénovations

Vous souhaitez rénover un bâtiment, remplacer votre toiture ou inclure une charpente métallique dans un bâtiment existant ?

Clarival Guy | Constructions métalliques vous propose de réaliser le démontage et le recyclage des éléments actuels, ainsi que leur remplacement par des matériaux de qualité répondant aux normes en vigueur.



Bâtiment



Toiture



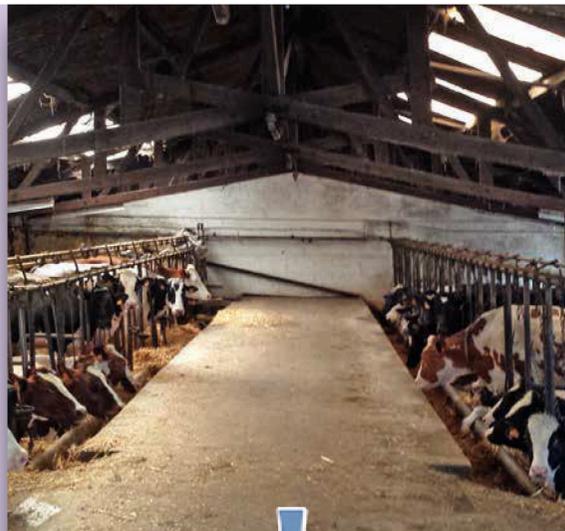
Charpente
métallique

Rénovations

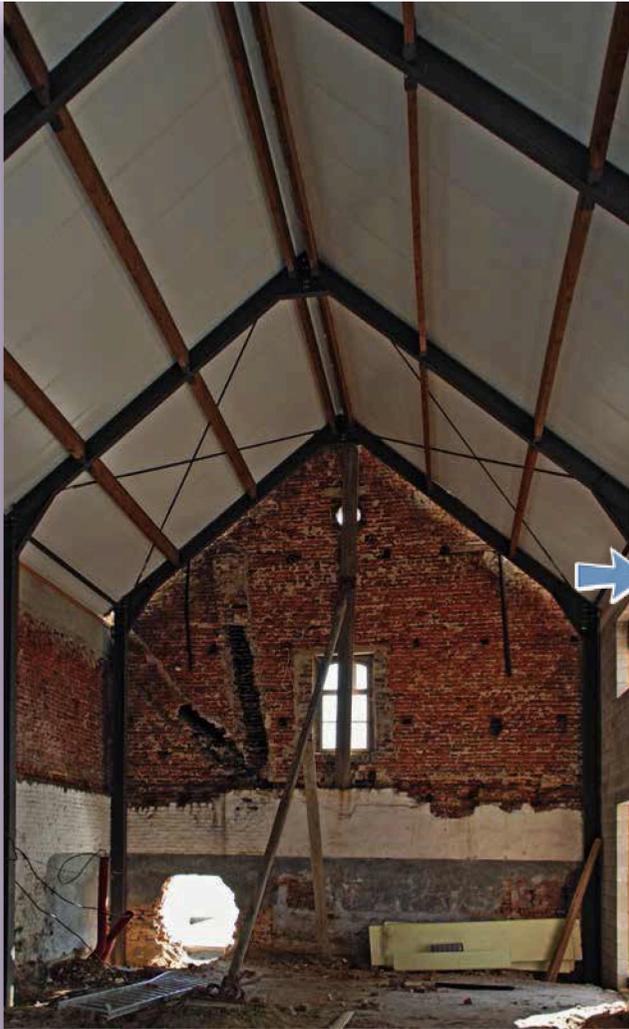
façade



toiture



charpente métallique





Clarival Guy | Constructions métalliques

B-5574 PONDROME | 0032 82 71 28 54
info@groupe-clarival.be | www.groupe-clarival.be