

UNIPROMET



PROFIL DE
L'ENTREPRISE





BIENVENUE CHEZ UNIPROMET

Un acteur clé dans le domaine de la sécurité routière et de la transformation de l'acier

UNIPROMET a été fondée en **1989** en tant qu'entreprise privée et s'est imposée comme un leader régional du marché dans la fabrication et l'installation d'équipements de sécurité routière. Forts de plus de 30 ans d'expertise, nous concevons des glissières de sécurité conformes à la norme européenne **EN 1317** ainsi qu'aux réglementations spécifiques de plusieurs pays, dont **ASTRA** pour la Suisse et **NF** pour la France.

Notre expertise s'étend à **la production, la fourniture et l'installation** d'une large gamme d'équipements de sécurité, notamment:

- ✓ **Garde-corps**
- ✓ **Clôtures de rue**
- ✓ **Poteaux et tuyaux métalliques** (ronds et carrés)
- ✓ **Divers composants métalliques** pour infrastructures routières



Plus de 80 000 tonnes d'acier et d'aluminium sont traitées chaque année dans nos usines. Afin d'assurer la longévité et la qualité de nos produits, nous galvanisons également la plupart des éléments en acier dans notre propre usine de galvanisation.

Grâce à notre engagement en matière **d'innovation** et de respect des normes les plus strictes, **UNIPROMET** continue de renforcer sa position sur le marché européen et international des infrastructures routières.



NOS VALEURS D'ENTREPRISE



MISSION

Notre mission est de concevoir des produits qui **améliorent la qualité de vie et la sécurité** dans notre société. Toujours du côté le plus sûr de la route.



VISION

Notre vision est d'être synonyme **d'une entreprise fiable et créatrice de valeur** qui respecte ses engagements.



VALEURS

- Communication ouverte et confiance mutuelle
- Bien-être humain
- Fiabilité
- Intégrité
- Persistance
- Innovation

L'HISTOIRE DU GROUPE

Une histoire de savoir-faire, d'innovation et de croissance durable

UNIPROMET

1989.

Unipromet est fondée en tant que société commerciale.

1996.

Achat d'une **machine de profilage** et de découpe longitudinale ainsi que de presses plieuses.

2007.

Achat de l'usine de **galvanisation** (usine de galvanisation à chaud)

2012.

Acquisition du site de production de **tubes** en acier de Kraljevo (**Serbie**)

2016.

Début de la production de **garde-corps à triple ondulation**

2022.

Utilisation du **WCM** (World Class Manufacturing – méthode d'amélioration continue)



L'idée de produire **des garde-corps** en acier est née. **1992.**

Unipromet devient membre du « **RAL** » allemand. **2004.**

Un nouveau **système d'information intégré** est en cours de mise en place. **2010.**

Début de la production **des murs antibruit** **2015.**

Nouvelle **usine de murs antibruit et de revêtement en poudre** **2019.**

Création de la filiale « **Unipromet NM** » LLC en **Macédoine** du Nord **2023.**

ACQUISITION DE LA **SOCIÉTÉ FRANÇAISE SOLOSAR SÀRL** **2025.**



NOS UNITÉS DE PRODUCTION

Un savoir-faire industriel au plus haut niveau

UNIPROMET se caractérise par une capacité **de production avancée** qui assure la conception et la fabrication de solutions de haute qualité pour la sécurité routière et les infrastructures métalliques. Grâce à **des équipements** de pointe et à la maîtrise des procédés industriels, l'entreprise garantit des produits conformes aux normes les plus exigeantes, notamment **EN 1317, NF, RAL et ASTRA**.

Le Groupe **dispose de deux sites de production** stratégiquement positionnés pour optimiser la chaîne d'approvisionnement et répondre aux demandes du marché avec réactivité et efficacité. Le traitement des métaux s'effectue sur plus de **60 000 m²** d'espace de production, répartis sur deux sites d'une superficie totale **de 220 000 m²**.

Les deux sites de production d'UNIPROMET travaillent en synergie pour offrir des solutions complètes et orientées marché. Grâce à des investissements continus dans l'innovation et l'automatisation, UNIPROMET garantit:

- Une production à grande échelle et sur mesure
- Des délais de livraison optimisés pour répondre aux besoins des clients
- Une qualité de fabrication irréprochable selon les normes internationales
- Augmentation de la capacité d'exportation en Europe et au-delà

UNIPROMET





UNIPROMET : LA CAPACITÉ INDUSTRIELLE AU SERVICE DE LA SÉCURITÉ ROUTIÈRE

Présentation unifiée du site de production de Čačak (Serbie)

Notre usine de Čačak produit des systèmes de retenue, des barrières antibruit en aluminium et divers équipements routiers : garde-corps pour piétons et supports pour signalisation verticale.

Avec plus de 660 collaborateurs, véritable moteur de notre entreprise, nous assurons la qualité et la continuité de notre succès. Notre centre de recherche et développement travaille constamment à l'amélioration des produits existants et au développement de nouvelles solutions. Nos ingénieurs coopèrent avec des experts européens pour optimiser les systèmes de sécurité.

Notre engagement envers la qualité est reconnu par des associations renommées telles que :

- ✓ **Association de qualité pour les garde-corps en acier (pour l'assurance qualité)**
- ✓ **Société d'étude pour les garde-corps en acier (RAL) (pour l'élaboration des normes)**

Nous assurons un contrôle qualité strict avec des tests effectués dans des laboratoires certifiés tels que **TÜV** et **BASf en Allemagne**, **DTC en Suisse** ou **ASCQUER en France**. Cela nous donne accès à tous les marchés qui utilisent la norme **EN 1317**.

L'usine est équipée de lignes de découpe et de pliage CNC, de presses industrielles hautes performances et de machines de soudage automatiques qui garantissent précision et uniformité.

Elle dispose également d'une installation de galvanisation à chaud conforme à la **norme EN ISO 1461**, qui confère aux produits une protection durable contre la corrosion, essentielle pour une utilisation en extérieur et dans des environnements exigeants.

Grâce à nos certifications **ISO 9001**, **CE** et **NF**, **plus de 55% de notre production est exportée** vers plus de 30 pays, dont la France, l'Allemagne, la Suisse, l'Italie, la Roumanie, la Bulgarie, ainsi que la Russie, la Turquie, le Sénégal et la Libye.

SYSTÈME DE REVÊTEMENT EN POUDRE

REVÊTEMENT INDIVIDUEL ET PERMANENT

La ligne de revêtement électrostatique est conçue pour répondre aux exigences les plus élevées en matière de protection contre la corrosion dans l'industrie métallurgique moderne. L'accent est mis sur **la préparation physique et chimique de haute qualité** de la surface métallique, suivie de l'application d'un revêtement en poudre sur polyester, époxy-polyester ou autre base.

Notre installation est conçue pour traiter une **large gamme de matériaux**, notamment :

- Acier galvanisé/acier
- Inoxydable
- Acier normal
- Aluminium
- Tôle laminée à froid

Les éléments à revêtir peuvent atteindre des dimensions maximales de **6100 mm de longueur, 1900 mm de hauteur et 700 mm** de largeur. L'ensemble du processus repose sur un système de convoyage puissant équipé d'unités de transport d'une capacité de **80 kg/m** et d'une longueur totale de **300 mètres**.

La galvanisation à chaud est supérieure aux autres revêtements de protection, principalement en raison de sa protection anticorrosion durable et de haute qualité, mais également en raison de sa compatibilité environnementale et de sa durabilité. Après la reprise de l'usine de galvanisation à chaud, le cycle de production a été optimisé et la qualité des produits améliorée. Nous traitons **90 000 tonnes de métal par an**.

USINE DE GALVANISATION À CHAUD

PROTECTION PERMANENTE

Avantages de la galvanisation à chaud:

- **Protection anticorrosion longue durée:** Assure une résistance optimale à la rouille et à l'oxydation.
- **Excellente résistance aux chocs:** Offre une protection efficace contre les dommages mécaniques et l'usure.
- **Solution économique et durable:** Revêtement robuste qui minimise les coûts d'entretien et de remplacement.
- **Respectueux de l'environnement:** Procédé respectueux de l'environnement qui réduit l'utilisation de conservateurs chimiques.
- **Protection complète:** couvre les surfaces extérieures et intérieures des structures creuses pour une durabilité maximale.
- **Faible entretien:** Ne nécessite aucune retouche ni entretien régulier et offre une protection optimale à long terme.
- **Convient aux environnements extrêmes:** résiste aux conditions météorologiques difficiles, notamment à l'humidité, au sel et aux produits chimiques.



UNIPROMET : LA CAPACITÉ INDUSTRIELLE AU SERVICE DE LA SÉCURITÉ ROUTIÈRE

Site de production à Kraljevo (Serbie)

Notre usine de **Kraljevo** est spécialisée dans la **production de tubes** en acier soudés et profilés, notamment pour les poteaux de signalisation verticaux. Grâce à des outils et des machines modernes, nous modifions la forme, les dimensions et même les propriétés des métaux que nous traitons avec une grande précision. Nous profilons et soudons des tubes techniques pour diverses industries :

- agriculture
- Industrie
- Barrières mobiles (barrières temporaires)
- Signalisation verticale
- Parcs solaires photovoltaïques
- Carports solaires
- Poteaux pour vignes ou vergers

Les tubes soudés offrent une résistance et une stabilité exceptionnelles, ce qui les rend idéaux pour une utilisation dans la construction. Ils sont disponibles sous différentes formes (carré, rectangulaire, rond).

ROAD SAFETY SYSTEMS • ACCESS CONTROL SOLUTIONS

SOLOSAR
PART OF UNIPROMET

NOTRE GAMME DE PRODUITS

Produits UNIPROMET : sécurité et performance

UNIPROMET conçoit et fabrique des équipements de sécurité routière et des infrastructures métalliques alliant durabilité, respect des normes et innovation.

- **Glissières de sécurité:** protection optimale des usagers de la route, conformes aux normes EN 1317, NF, RAL et ASTRA.
- **Garde-corps piétons:** sécurisation des ponts, passerelles et espaces urbains.
- **Filets de sécurité:** (pour les piétons ou contre les chutes d'objets)
- **Clôtures à mailles losangées:** (pour clôturer les zones routières)
- **Barrières antibruit:** réduire le bruit sur les routes, les autoroutes et les voies ferrées.
- **Poteaux et barrières:** des solutions robustes pour le contrôle d'accès et la protection des espaces publics.
- **Poteaux de signalisation et poteaux en acier:** (acier soudé rond ou rectangulaire pour panneaux de signalisation)
- **Carports et structures métalliques:** protection des véhicules grâce à des structures durables et modulaires.
- **Centrales solaires et parcs solaires clés en main**



BARRES DE GARDE

Plus de 60 systèmes certifiés pour tous les types de routes



ASTRA⁺



Les garde-corps en acier sont des barrières structurales dont le but principal est d'assurer la protection, la stabilité et la sécurité des conducteurs, des passagers et des piétons contre les dangers pouvant survenir lors d'accidents de la circulation.

Les glissières de sécurité en acier représentent un élément central et irremplaçable de sécurité dans le trafic routier moderne afin de réduire les conséquences des accidents de la circulation et de protéger tous les usagers de la route.

Les clôtures de protection sont fabriquées en acier de construction de différentes qualités, ce qui garantit des propriétés mécaniques appropriées, une résistance élevée et, en combinaison avec la galvanisation à chaud, une longue durée de vie et une résistance aux influences extérieures.

ROAD SAFETY SYSTEMS • ACCESS CONTROL SOLUTIONS

SOLOSAR
PART OF UNIPROMET 

UNIPROMET 



GARDE-CORPS POUR PIÉTONS

Garde-corps piétonnier Unipromet sur plaque de base

Nous concevons et fabriquons des garde-corps piétonniers selon les exigences spécifiques de nos clients et proposons également des modèles standards en tubes ronds ou carrés de différentes dimensions avec des remplissages assortis.

Pour la protection, nos garde-corps peuvent être galvanisés à chaud selon la norme EN ISO 1461 ou revêtus de poudre dans une couleur choisie par le client.

Nous proposons également plusieurs options d'installation : fixation par boulons d'ancrage ou enrobage direct du tablier du pont.



FILETS DE PROTECTION

Filets de sécurité pour piétons

Nous concevons et fabriquons des garde-corps piétonniers selon les exigences spécifiques de nos clients et proposons également des modèles standards en tubes ronds ou carrés de différentes dimensions avec des remplissages assortis.

Pour la protection, nos garde-corps peuvent être galvanisés à chaud selon la norme EN ISO 1461 ou revêtus de poudre dans une couleur choisie par le client. Nous proposons également plusieurs options d'installation : fixation par boulons d'ancrage ou enrobage direct du tablier du pont. Nos filets en acier sont constitués d'une maille (type Griffin) intégrée dans un cadre profilé en L réalisé sur mesure.

Tous les composants du filet sont galvanisés à chaud conformément à la norme EN ISO 1461. Les filets sont fixés aux garde-corps piétons ou aux dispositifs de protection existants à l'aide de pinces adaptées, sans nécessiter de soudure supplémentaire.

MURS ANTIBRUIT

Versions réfléchissantes, absorbantes ou transparentes

Sur l'autoroute, les véhicules génèrent un niveau sonore moyen de 80 décibels. Dans les zones résidentielles, la législation impose que les niveaux sonores soient inférieurs à 65 décibels le jour et à 55 décibels la nuit, rendant les murs antibruit indispensables pour atténuer ces nuisances.

Outre les autoroutes, les écrans antibruit en aluminium sont également utilisés le long des voies ferrées, sur les chantiers de construction, dans les zones urbaines et partout où une réduction efficace du bruit est nécessaire.

Catégories de performance d'absorption acoustique :

Catégorie	<i>DLa</i> dB
A0	Non défini
A1	< 4
A2	4 à 7
A3	8 à 11
A4	11 à 15
A5	> 15

ROAD SAFETY SYSTEMS • ACCESS CONTROL SOLUTIONS

SOLOSAR
PART OF UNIPROMET 

UNIPROMET 



MURS ANTIBRUIT

MURS ANTIBRUIT TRANSPARENTS RÉFLÉCHISSANTS

Contrairement aux panneaux standards, ceux-ci sont spécifiques car ils ne bloquent pas la vue et offrent pourtant la même isolation phonique. Ils sont fabriqués en polycarbonate ou en verre acrylique et insérés dans un cadre en aluminium personnalisé.

MURS ANTIBRUIT ABSORBANTS

Leur rôle est d'absorber partiellement les ondes sonores afin de réduire le bruit. Elles sont constituées d'une plaque d'aluminium perforée sur la face avant (absorbante) et d'une plaque d'aluminium profilée sur la face arrière (réfléchissante), remplies de bandes de bitume et de laine de roche pour une efficacité optimale. Ces panneaux sont fermés sur les côtés par des couvercles en aluminium.

MURS ANTIBRUIT TRANSPARENTS RÉFLÉCHISSANTS

Contrairement aux panneaux standards, ceux-ci sont spécifiques car ils ne bloquent pas la vue et offrent pourtant la même isolation phonique. Ils sont fabriqués en polycarbonate ou en verre acrylique et insérés dans un cadre en aluminium personnalisé.



CLÔTURES EN FIL DE FER

Des solutions efficaces et durables contre les franchissements non autorisés

Nous proposons des clôtures de différentes hauteurs et mailles, adaptées à divers besoins. Nous avons également une solution avec des poteaux ancrés directement dans le sol, éliminant ainsi le besoin de fondations en béton.

Notre solution standard a une hauteur de 1650 mm avec un treillis métallique agricole de 1600 mm. Tous les éléments de clôture sont protégés par une galvanisation à chaud selon la norme EN ISO 1461, qui garantit une couche de zinc d'au moins 200 g/m².



ROAD SAFETY SYSTEMS - ACCESS CONTROL SOLUTIONS
SOLOSAR
PART OF UNIPROMET

CONTRÔLE D'ACCÈS ET SIGNALISATION

SÉCURITÉ DANS L'INDUSTRIE ET LES ESPACES PUBLICS

Les panneaux de signalisation verticaux jouent un rôle essentiel dans les infrastructures routières modernes.

Unipromet conçoit et fabrique des poteaux de signalisation (ronds ou tubulaires) en acier soudé pour différents pays, galvanisés à chaud selon la norme ISO 1461.

Un large inventaire et des installations de production modernes nous permettent de répondre à toutes les exigences.

BARRE DE PROTECTION

BARRIÈRE



UNIPROMET 

CONTRÔLE D'ACCÈS ET SIGNALISATION

SÉCURITÉ DANS L'INDUSTRIE ET LES ESPACES PUBLICS

Les panneaux de signalisation verticaux jouent un rôle essentiel dans les infrastructures routières modernes.

Unipromet conçoit et fabrique des poteaux de signalisation (ronds ou tubulaires) en acier soudé pour différents pays, galvanisés à chaud selon la norme ISO 1461.

Un large inventaire et des installations de production modernes nous permettent de répondre à toutes les exigences.

**BORNES ET POTEAUX EN ACIER (REVÊTEMENT EN POUDRE)
PRISE EN CHARGE DES PANNEAUX DE SIGNALISATION
VERTICAUX**

STRUCTURES POUR PANNEAUX SOLAIRES

Structure en acier pour champs solaires

Des structures robustes assurent la stabilité, la longévité et l'optimisation de l'énergie solaire même dans des conditions climatiques extrêmes. Face aux tempêtes, à la grêle et aux températures extrêmes, leur résilience est essentielle pour assurer la sécurité des centrales solaires et réduire le risque de coûts imprévus.

- **Résistance et durabilité:** L'acier à haute résistance supporte même les systèmes solaires les plus lourds.
- **Construction optimisée:** Calculs statiques et construction sur mesure, adaptée au terrain.
- **Support technique:** Support continu de nos ingénieurs.
- **Garantie jusqu'à 25 ans:** Acier galvanisé à chaud selon EN 1461, adapté au milieu corrosif.

STRUCTURES POUR PANNEAUX SOLAIRES

Abris de voiture et bornes de recharge pour véhicules électriques

- **Robustesse et durabilité:** Construction en acier de haute qualité, protégé selon la norme EN ISO 1461.
- **Résistance aux intempéries:** Résiste à des vitesses de vent jusqu'à 25 m/s et à une charge de neige de 1,5 kN/m².
- **Conception fonctionnelle:** Pente de toit de 7° pour un drainage optimal.
- **Protection durable:** la construction galvanisée à chaud réduit les coûts de maintenance.
- **Apparence moderne:** ajoute une touche élégante à votre propriété.
- **Modularité:** Extensible de 2 à 4 espaces avec un support supplémentaire.

NOS SERVICES

Compétence et accompagnement clé en main

UNIPROMET offre un service complet de la planification à l'installation et contrôle l'ensemble de la chaîne d'approvisionnement.

- **Bureau d'études:** planification technique, calculs statiques et optimisation de solutions selon les normes en vigueur.
- **Installation de garde-corps:** Installation sécuritaire et conforme aux normes de systèmes de retenue sur routes et autoroutes. 10 équipes de montage avec des machines d'empilage modernes et adaptées.
- **Transport propre:** Flotte de transport d'entreprise pour une logistique maîtrisée et des livraisons optimisées. Flotte propre de 30 camions avec chauffeurs permanents – 2 millions de km par an.

GESTION DE LA QUALITÉ

Contrôle qualité à chaque étape de la production

Pour garantir des produits fiables et conformes aux normes internationales, Unipromet met en œuvre des contrôles de qualité stricts à chaque étape de la production et de l'installation :

- Contrôle des matières premières entrantes
- Inspection des produits semi-finis en cours de production
- Contrôle final des produits finis avant expédition
- Réception de l'installation pour assurer la conformité sur site

Grâce à cette approche, Unipromet garantit à ses clients des équipements sûrs, performants et durables.

Le marquage CE confirme la conformité d'un produit aux exigences européennes et internationales en matière de qualité, de sécurité et de performance. Il certifie que l'équipement répond aux exigences strictes de la réglementation applicable et est donc fiable et conforme aux normes de l'industrie.



ASTRA



EQUIPEMENTS DE LA ROUTE

UNIPROMET



UNIPROMET



SERBIE

UNIPROMET DOO

Bulevar oslobodilaca Čačka 92A 32 103 Konjevići, Čačak – Serbia

T: +381 32 357 040

E: office@unipromet.co.rs

MACÉDOINE DU NORD

UNIPROMET NM DOOEL

Maksim Gorki 14-6

1000 Skopje - N. Makedonia

E: unimak@unipromet.co.rs

FRANCE

SOLOSAR SÀRL

Parc industriel Sud

3 rue Dr. Guillaume Schoettke 57200 SARREGUEMINES – France

T: +33 3 87 98 56 04

E: info@solosar.fr