

## USINE A



Depuis de nombreuses décennies, le groupe ANDRIN n'a cessé d'accroître ses activités pour répondre au mieux aux attentes de ses clients. Sur son site de production, USINE A, de nombreux collaborateurs étudient, fabriquent et assemblent des produits performants. Ils les entretiennent et assurent un service de qualité.

### "A" COMME AIMANT

Cette unité de production conçoit, fabrique et assemble des électroaimants de levage et des systèmes de déferrisation et de démétallisation. Notre maîtrise du magnétisme industriel est reconnue. Ainsi, nous proposons des gammes de produits faisant référence en terme de fiabilité et de rentabilité.

L'usine A crée :

- des aimants de levage électromagnétiques et électro-permanents,
- des palonniers fixes et télescopiques,
- des séparateurs de métaux ferreux à aimants permanents ou électromagnétiques,
- des séparateurs de métaux non-ferreux à courants de Foucault,
- des détecteurs de métaux ferreux et non-ferreux,
- des appareillages électriques d'alimentation, de commande et de sécurité (contacteur ou variante statique),
- des sous-ensembles de déferrisation et de démétallisation clefs en main.

Elle assure aussi l'entretien et la réparation de l'ensemble de ses équipements quels que soient le type, la marque et la puissance.

### LA SYNERGIE D'UN GROUPE

Pour offrir le meilleur service, la maîtrise des délais et des prix, Andrin est resté indépendant. L'Usine A s'assure une autonomie d'équipements et de personnel pour l'ensemble de ses fabrications et services, gages d'une évolution continue.

### UNE STRUCTURE INTÉGRÉE

L'usine A représente 3600 m<sup>2</sup> de bâtiments divisés en plusieurs sections.

- Réception
- Démontage
- Chaudronnerie
- Soudage
- Usinage
- Assemblage
- Câblage électrique
- Contrôle qualité
- Finition et expédition.

Elle abrite aussi toutes les ressources nécessaires à son fonctionnement :

- Service commercial
- Administration des ventes
- Bureau d'études mécanique et électrique
- Achats et logistique
- Assurance qualité.



### LES COLLABORATEURS

Andrin est formé d'équipes de spécialistes qui font autorité dans le domaine du magnétisme industriel. Héritier de notre savoir faire, ils sont la richesse de notre établissement. Avec le retour d'expérience et le travail d'équipe, les collaborateurs d'Andrin mettent tout leur talent à votre disposition. Les compétences internes sont multiples :

- Ingénieurs et dessinateurs d'études
- Chargés d'affaires technico-commerciaux

- **Fraiseurs, aléseurs, tourneurs**
- **Soudeurs certifiés**
- **Bobineurs**
- **Câbleurs en matériel électrique et électromécanique**
- **Techniciens de banc d'essai**
- **Monteurs et metteurs en service.**

Les qualifications sont assurées et renouvelées à chaque instant par notre plan de formation continue.

### LES ÉQUIPEMENTS

L'usine A possède tous les moyens de production pour les fabrications et les réparations de machines d'un poids pouvant atteindre 25 tonnes.

Ses principaux équipements sont :

- **Conception CAO-DAO-3D**
- **Chaudronnerie, soudure**
  - Cisaille
  - Presse plieuse,
  - Rouleuses,
  - Poinçonneuse,
  - Postes de soudures, semi-automatiques, TIG, MIG, arc
- **Usinage**
  - Tours verticaux,
  - Tours horizontaux conventionnels,
  - CNC,
  - Centre d'usinage,
  - Fraiseuses,
  - Aléseuses,
  - Perceuses à colonnes et radiales.

### ■ **Equilibrage**

- Equilibreuse électrodynamique SCHENCK
- Equipement de contrôle vibratoire mobile.

### ■ **Section de câblage électrique**

#### ■ **Etuvage (2 fours)**

#### ■ **Manutention**

- Ponts roulants (maxi. 25t.)
- Chariots élévateurs

#### ■ **Finition**

- Marbres de montage,
- Métrologie électrique et mécanique,
- Plateformes d'essai électrique et mécanique avec assistance informatique

#### ■ **Cabine de peinture**

#### ■ **Informatique de gestion des stocks et des plannings**

#### ■ **Fourgons atelier**



### L'ASSURANCE QUALITÉ

L'usine A fonctionne selon les procédures internes d'assurance qualité définies par la norme ISO 9002.

Les revues de projets, périodiques, permettent à tous les services d'être informés rapidement des nouveaux développements et de coordonner leurs efforts.

La traçabilité des fabrications est assurée par un double système informatique et écrit. Un code couleur de localisation associé à une fiche d'avancement caractérise la progression de nos fabrications.

Le suivi qualité est garanti par :

- l'autocontrôle en fabrication
- le contrôle qualité final et exhaustif.

### UNE VOCATION INTERNATIONALE

Installés dans le Grand Est de la France, au cœur du bassin sidérurgique européen, nous avons développé nos activités dans le respect des contraintes et des normes de cette industrie. Notre rayonnement est international.



USINE A

22, avenue Jean Monnet  
Zone Industrielle  
F-54920 Villers-la-Montagne

Tél. : (+33) 03 82 44 01 46 • Fax : (+33) 03 82 26 18 06 • [info@andrin.fr](mailto:info@andrin.fr)

<http://www.andrin.fr>

Ref. : 304 017 02