

Fournisseur de solutions



Votre partenaire dans l'industrie

Etudes Réalisation Maintenance

Charpente
métallique

Chaudronnerie

Maintenance
industrielle

Serrurerie

Tuyauterie

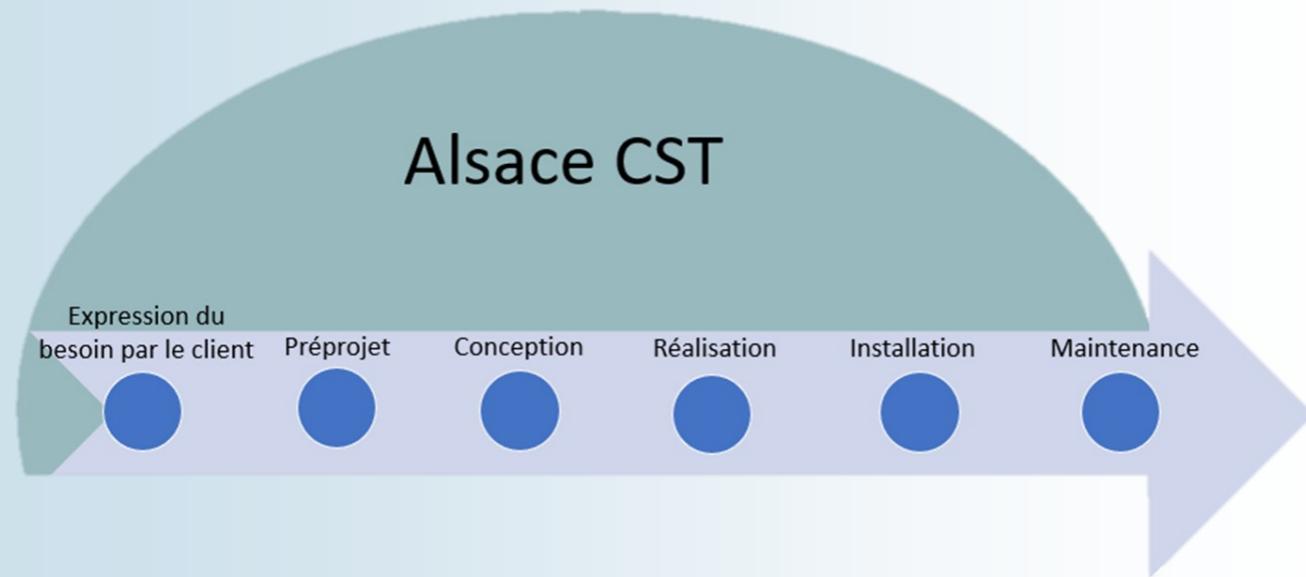
Ingénierie



Votre fournisseur de solutions « clés en main »

La société Alsace CST est spécialisée dans l'étude, la fabrication et l'installation sur site d'une large gamme de tuyauteries, charpentes métalliques et éléments chaudronnés ou mécano-soudés.

PILOTE DE VOS PROJETS

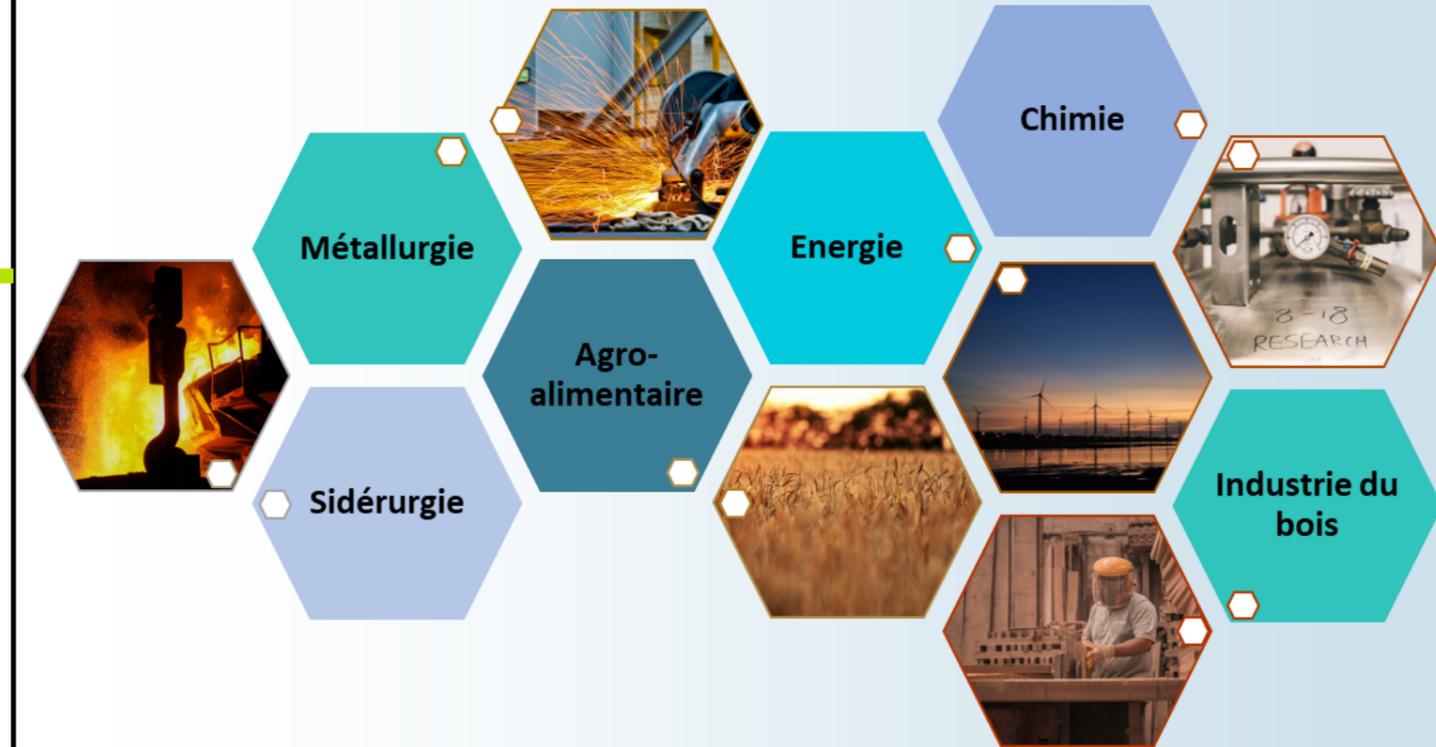


De la définition de votre projet à l'assemblage sur site, nous vous accompagnons dans la réalisation de vos projets dans le respect de vos spécifications et procédures. Notre savoir-faire et notre expérience font de nous un partenaire privilégié pour tous vos projets en travaux neufs, réparation ou maintenance.

Certifiée MASE depuis de nombreuses années, Alsace CST est engagée dans un système de management dont l'objectif est l'amélioration permanente et continue des performances **Sécurité / Santé / Environnement** pour une prise en charge fiable et efficace de tous vos projets.

Exigence, professionnalisme, respect des engagements, sont des valeurs prônées au sein de notre entreprise depuis sa création.

NOS SECTEURS D'ACTIVITES



NOS CERTIFICATIONS



NOS PARTENAIRES



Nos atouts

- Bureau d'études intégré
- Certification Mase
- Collaborateurs qualifiés
- Qualité : dossier constructeur / cahier de soudage / QMOS / Suivi Qualité
- Traitements des déchets
- Participation programme CO2
- Habilitations électriques
- Formation personnel (RC1, RC2, CACES, PEMP, ATEX, SST,...)
- Travail en hauteur
- Intervention sur site SEVESO Seuil Haut



- 21 collaborateurs
- Des soudeurs, chaudronniers, tuyauteurs et serruriers qualifiés
- Réalisation d'audits terrain et ateliers avec une personne spécialisée HQSE
- Des bureaux de 180 m²
- 2 chargés d'affaires
- 2 acheteurs
- 1 responsable méthodes
- Dossier constructeur et traçabilité : contrôle selon les besoins du client : description des modes opératoires de soudage, qualifications des soudeurs, contrôle de ressuage, de radio et CND, plans et notes de calculs.
- Mise à disposition de chef de projets en assistance technique

Toute une équipe à votre service !



NOS MOYENS MATERIELS



1 atelier de 1500m²

Desservi par un pont roulant de 10T et une surface de stockage de 3000m²



Scie à ruban à commande numérique

Réglage d'avance automatique des éléments à débiter. Capacité : 350 mm²



Cisaille à commande numérique

Épaisseur maxi acier : 13mm
Épaisseur maxi inox : 10mm



Presse plieuse

PRO 4100-220



Rouleuse 4 rouleaux

Croquage : 16mm
Roulage : 20mm
Longueur utile : 2.5m



Poinçonneuse

de 6 à 28 mm

Alsace CST

Ingénierie

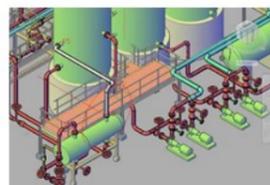
Alsace CST

Un bureau d'études
intégrés

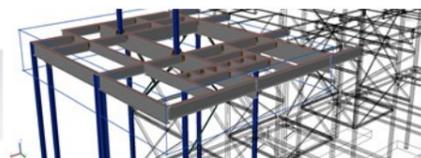
À l'écoute de vos besoins spécifiques, notre bureau d'étude vous proposera les solutions les mieux adaptées à vos demandes. De l'étude à l'installation sur site, nos équipes vous accompagnent et mettent à votre service leur professionnalisme et leurs compétences.

Logiciels : AutoCAD® est un logiciel de conception assistée par ordinateur (CAO) qui permet de créer des dessins 2D et 3D.

AUTODESK
AUTOCAD PLANT 3D
2021



AUTODESK
ADVANCE STEEL
2021

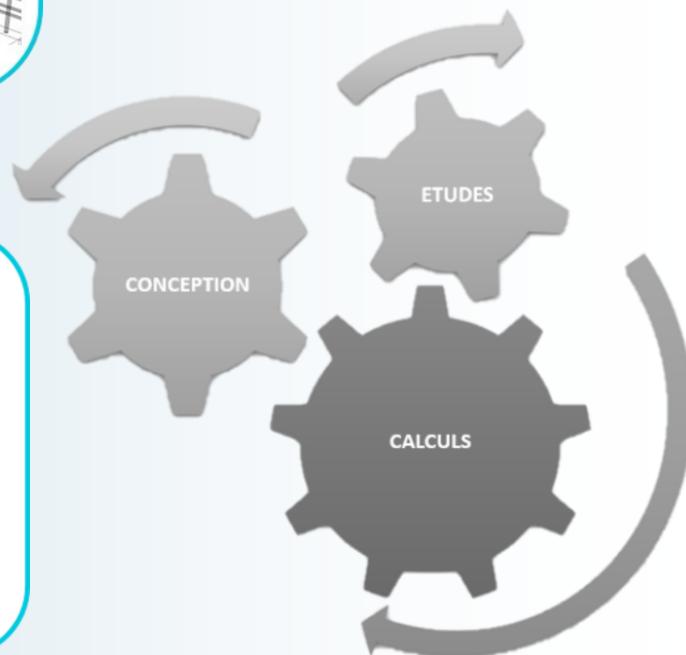


Conception :

- Modèle 3D
- Plan 2D
- Plan de méthode
- Etude d'exécution

Gestions de projets :

- Planning de réalisation
- Diagnostics
- Etude de faisabilité et réglementaire
- Etude d'implantation
- Mise en service
- Mise à disposition de personnel en régie



Calculs:

- Simulation numérique au forfait
- Élaboration de note de calculs



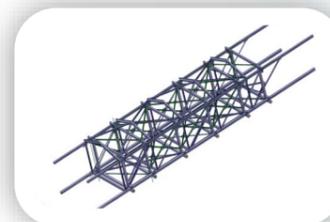
Agrée CIR (Crédit Impôt Recherche): Cet agrément vous permet de bénéficier de crédit d'impôt (30 %) sur les dépenses R&D que vous sous-traitez à notre Bureau d'études.

Ingénierie

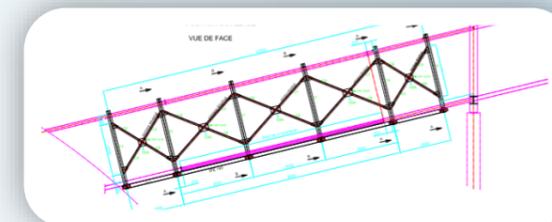
Alsace CST

L'expertise de notre bureau d'études et de notre équipe terrain nous permet d'optimiser les moyens mis en œuvre pour chaque réalisation de façon à réduire les coûts de production et les délais.

Etudes de cas : Réalisation d'une structure provisoire pour la réparation d'une passerelle détériorée

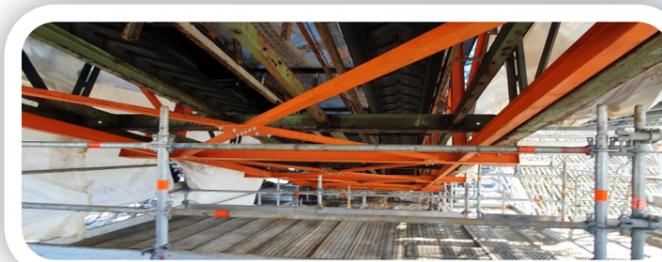


Modélisation 3D



Mise en Plan 2D

Après l'étude des besoins et de la problématique de notre client, nous avons conçu, fabriqué et installé une structure provisoire sur-mesure afin de pouvoir remplacer la structure usée à une hauteur de 15m et d'une longueur de 30m. Cette structure spécifique ceinture la passerelle à réparer, réduisant les coûts de réalisation et en minimisant les risques d'intervention en hauteur.



Structure provisoire pour maintien



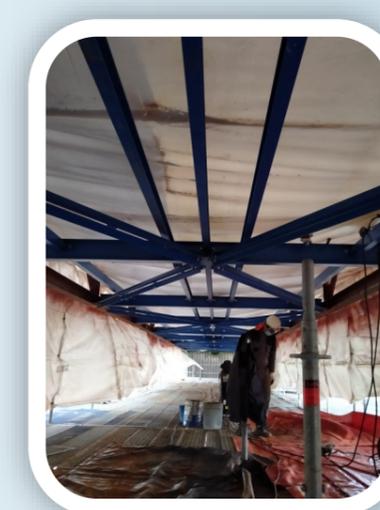
Structure usée



Vue de l'échafaudage



Passerelle d'accès



Nouvelle structure

Chaudronnerie

Le sur mesure
industriel

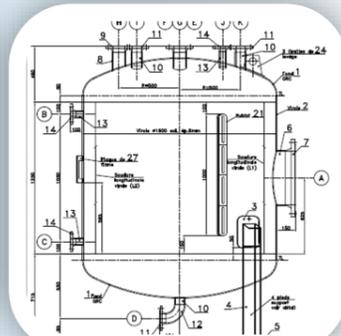
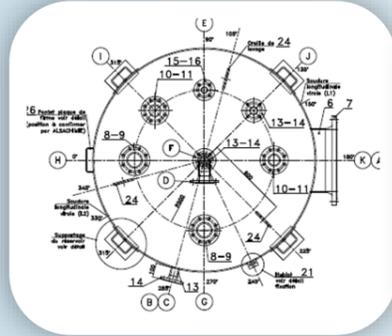
Alsace CST

UN SAVOIR FAIRE RECONNU

Nous réalisons dans notre atelier réservoirs, gaines, échangeurs tubulaires, silos de stockage et toutes demandes de fabrication spécifiques suivant les normes en vigueur. Nous assurons également les travaux de réparation et de mise en conformité de vos produits dans notre atelier ou directement sur site.



Exemple de réalisation d'une cuve en inox pour l'industrie chimique.



Plans de la cuve



Roulage de l'inox

Fabrication suivant plans d'une cuve de diamètre extérieur 1.4307 m, d'épaisseur 8 mm et avec une masse de 980 kg. La cuve, possédant un volume de 3.25 m³, a pour but de contenir de l'acide nitrique. Soudures effectuées par nos soudeurs qualifiés suivant EN 287-1.



Cuve en inox

Tuyauterie

Matériaux traités
ACIER ET INOX

Alsace CST

DES FABRICATIONS DE QUALITÉ

Nous concevons les plans, fabriquons les lignes de tuyauteries (en acier et en inox sur différents diamètres, épaisseurs et nuances en fonction des normes exigées) et intervenons directement sur les sites industriels pour la réparation ou la pose d'une ligne de tuyauterie.

La préfabrication et le montage de tuyauteries industrielles de tous types, nous intervenons sur des réseaux de tuyauteries qui transportent des fluides gazeux ou liquides, à températures et pressions variables. Nos panoplies de tuyauteries sont assemblées et soudées dans nos ateliers puis montées sur site, dans le strict respect des normes techniques ainsi que des règles de sécurité et d'environnement.

Exemple de fabrication de coudes et de tuyauterie « Double enveloppe » sur-mesure pour l'industrie du chocolat.



* Calculées et réalisées en conformité avec les codes CODETTI, CODAP et ASME.

Serrurerie Industrielle

Alsace CST

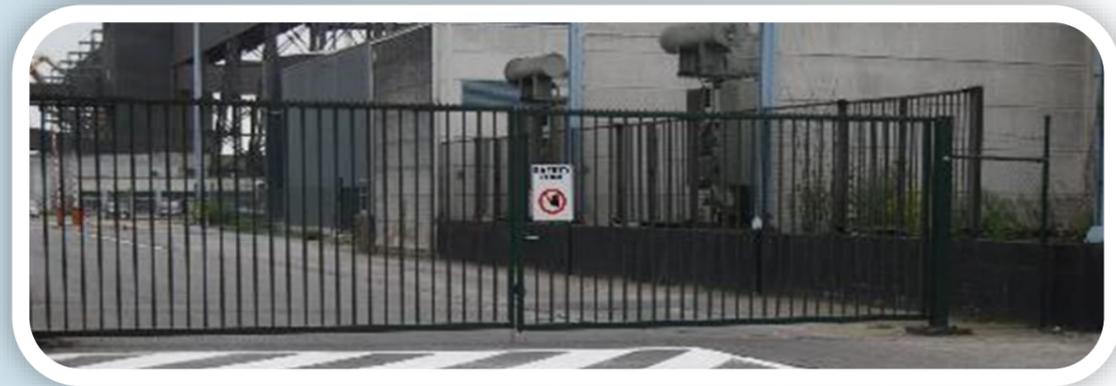
Pour vos accès en toute sécurité

UNE NECESSITE POUR LES ACCES ET LA SECURISATION DE VOS SITES



Conception et fabrication d'une échelle à crinoline

Nous réalisons sur-mesure des escaliers, des garde-corps, des passerelles, des rampes, des platelages, des grilles, des portes, des mains-courantes, etc.



Fabrication et pose d'un portail métallique

Maintenance Industrielle

Alsace CST

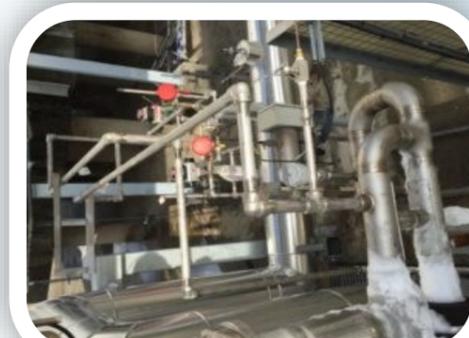
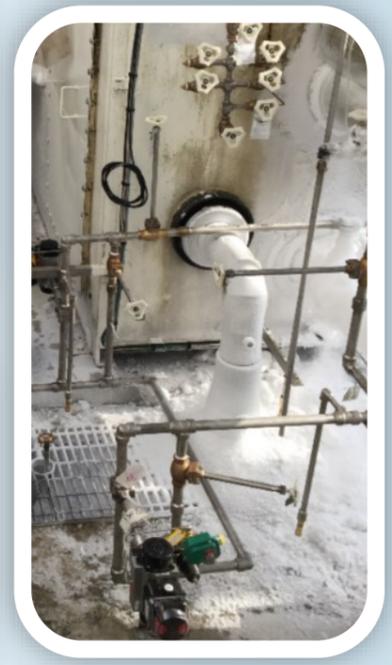
Pour des installations fiables et disponibles

UN ATOUT POUR VOS PERFORMANCES INDUSTRIELLES

Notre équipe spécialisée assure le maintien et/ou la réparation des équipements industriels ainsi que des réalisations de travaux neufs.

Nos services en maintenance

- Maintenance curative
- Travaux neufs
- Arrêts d'usine
- Réparation ligne de tuyauterie et structure mécano-soudée
- Mise à la disposition de personnel en régie



Charpente Métallique

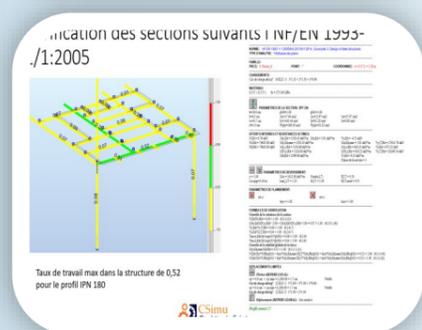
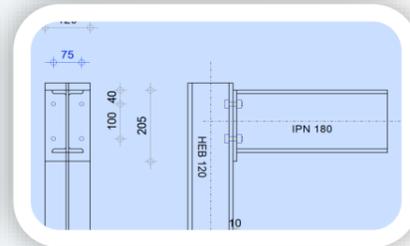
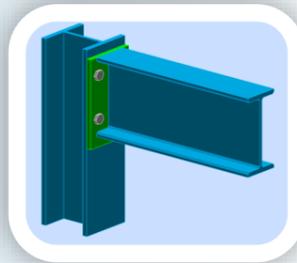
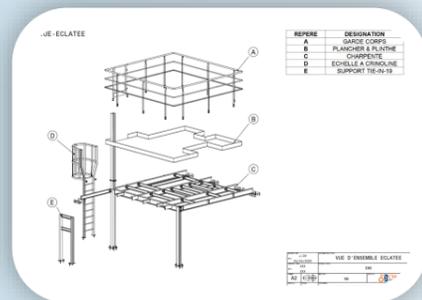
Alsace CST

Technicité,
engagement
et réactivité

UNE EXPERTISE DE POINTE

Nous imaginons et apportons sans cesse de nouvelles solutions pertinentes en accompagnant nos clients dans leurs projets, de la phase calcul jusqu'au montage.

Exemple de réalisation d'une passerelle, garde de corps et platelage métallique



Réalisation (d'une passerelle d'accès de maintenance) pour l'industrie chimique. L'ensemble de l'étude a été effectué en interne : nous avons conçu le modèle 3D, effectué la mise en plan 2D et réalisé les calculs de vérification des connexions, des sections et des poutres suivant la norme Eurocodes. La passerelle a été fabriquée dans notre atelier puis installée sur site par notre équipe.



* EUROCODES

MASE-UIC

Alsace CST

Le réseau MASE-UIC (Manuel d'Amélioration de Sécurité des Entreprises) a pour but de proposer sans distinction d'activités ou de secteur industriel particulier, une démarche de progrès la plus simple et la plus efficace possible.

Les objectifs consistent à :

- Améliorer la Sécurité, la Santé au poste de travail et l'Environnement (SSE) au travers d'un système de management adapté à l'entreprise.
- Mieux s'organiser, mieux communiquer, en améliorant les conditions d'interventions des salariés.
- Gérer les risques en atelier et sur chantiers pour les sites à procédé industriel.



Formation du personnel

- Travaux en hauteur (échafaudage, harnais)
- Risques chimiques (niveau 1 & 2)
- CACES (nacelle, chariot élévateur, pont roulant (ex-CAUSPR))
- Habilitations électriques BS-BS, H0B0V et M0-M1
- Manipulation extincteurs
- Secouristes et sauveteurs du travail (3 SST dans l'entreprise)
- ATEX
- Montage et utilisation de ligne de vie
- Qualification soudeurs
- Accueil sécurité
- Mise en place d'un tutorat
- Distribution d'un livret sécurité avec accès vidéo



 Chaudronnerie Serrurerie Tuyauteries	Politique Sécurité Santé Environnement 2020	
------------------------------------------	--------------------------------------------------------	--

La prévention en matière de **Santé, Sécurité et Environnement**, reste l'une des préoccupations quotidiennes de nos activités. Elle est au cœur de notre action et le reflet de l'excellence et de la performance de notre entreprise.

La survenance de la pandémie du Covid19 en ce début d'exercice, nous a amené à mettre en place des mesures définies par le Ministère du Travail. Un plan de continuité au sein de l'entreprise a été élaboré afin d'assurer la santé et la sécurité de tous nos salariés. Les grands principes du protocole ont été mis en œuvre notamment sur l'évitement de l'exposition au virus et les mesures de protection collective donnant la priorité aux mesures de protection individuelle.

Notre objectif premier est la préservation de la santé de tous nos salariés et d'accompagner au mieux, ceux qui ont été impactés par ce virus.

Malgré cette épreuve, nous poursuivons la mise en œuvre de notre système SSE par le biais des exigences légales et réglementaires pour parvenir à nos objectifs fixés dans les domaines précités.

1	SANTÉ : Diminution des Facteurs de Risques engendrant les Maladies Professionnelles
	Réduction de l'impact sonore pour 100% de nos salariés dans l'atelier.
	Renouvellement de la formation « Gestes & Postures »
2	SECURITE : Maintenir nos Taux de Fréquence et de Gravité inférieurs à ceux de la Profession.
	Formation « Levage / Palans » pour 100 % des salariés
	Obtenir des remontées sur 50 % des audits HSE
	Réaliser 2 remontées par personnes, pour 100 % des salariés
3	ENVIRONNEMENT : Limiter l'Impact de nos Activités sur l'Environnement.
	Amélioration du système de tri au réfectoire Instauration du tri sélectif à la Base Vie

Nous imposons les mêmes contraintes aux salariés des entreprises extérieures intervenant pour notre compte et demandons à l'ensemble de nos salariés, de faire remonter tout dysfonctionnement afin d'engager les actions correctives et préventives.

DANNEMARIE Transport

Une pièce exceptionnelle sur les routes

Un silo de stockage réalisé par Alsace CST a été transporté ce mercredi matin jusqu'à Thann. Une pièce imposante par sa taille, mais aussi par le savoir-faire qui se cache derrière.

Il pèse 11 tonnes, mesure 12 mètres de long et 3,5 mètres de diamètre : cet impressionnant silo de stockage a traversé le nord du Sundgau ce mercredi 11 décembre au matin, en partance des ateliers d'Alsace CST (lire par ailleurs), à Dannemarie, direction l'usine chimique Tronox à Thann. Destinée à stocker de la poudre de produits chimiques, il est presque entièrement composé d'inox - seule sa base est faite d'un autre métal. « Il doit résister à la corrosion des produits chimiques, explique Gilles Thomann, chef d'atelier d'Alsace CST. Grâce à l'inox, il a une très longue durée de vie. » Dès 7 heures, l'équipe d'Alsace CST s'affairait déjà pour déposer la pièce sur le camion et l'attacher afin qu'elle ne

bouge pas d'un pouce pendant le transport. Car la route s'annonçait longue : les convois exceptionnels ne peuvent emprunter que certains itinéraires bien précis. Et la déviation de Balschwiller n'arrange pas les choses. Le camion a donc dû passer par la route de Belfort notamment, jusqu'au rond-point de Carspach, puis par Spechbach. « Avec le gel et les décorations de Noël, ce n'est pas la période la plus facile pour le transport », juge Eric Dechambenoit, responsable des achats et des méthodes à Alsace CST. En effet, l'entreprise ne se charge pas seulement de la fabrication des pièces, mais aussi de leur transport.

Privilégier le local

Pour transporter ce silo, elle a fait appel à la société Sifferlen à Cernay. « On essaye de travailler avec des entreprises locales quand on peut, raconte Eric Dechambenoit. C'est BC21 à Mulhouse qui s'est chargé des notes de calcul et Appl, également à Mulhouse, des plans de fabrication par exemple. » Seule la matière



Un silo de stockage réalisé par Alsace CST a été transporté ce mercredi matin jusqu'à Tronox, à Thann. Photos DNA/Gaby MARCK



Pose du silo chez Tronox à Thann sur un supportage permettant le montage d'un fond vibrant pour le conditionnement du produit en sacs ou en big-bags. DR Tronox

première vient de plus loin. « On a besoin des entreprises locales, et elles ont besoin de nous ; on essaye donc de les faire vivre », résume-t-il. Car les difficultés rencontrées par les petites structures locales, Alsace CST les connaît bien. « Il n'y a plus beaucoup de sociétés dans le Haut-Rhin capable de réaliser des pièces comme celles-ci, regret-

te le responsable des achats. Dans le domaine de la chaudronnerie, la concurrence est internationale, avec des pays qui ont une main-d'œuvre à bas coût. Des petits marchés sur le secteur nous permettent donc de continuer à faire vivre notre savoir-faire, qui est en train de disparaître. » Autre difficulté : trouver de bons soudeurs et des chau-

dronniers compétents, car la Suisse et ses hauts salaires ne sont pas loin, et parce que c'est un métier « bruyant et salissant », concède Eric Dechambenoit, avant d'ajouter : « Et pourtant, on fait des choses différentes chaque jour donc c'est intéressant ! » Selon les dires du responsable des achats, une bonne dizaine de pièces du gabarit du silo de stockage, nécessitant un convoi exceptionnel pour être transportées, sortaient des ateliers d'Alsace CST il y a encore quelques années. À titre de comparaison, l'entrepr-

se en a réalisé deux l'an passé, pour Trédi, à Strasbourg. Bonne nouvelle pour les automobilistes, constat moins réjouissant pour l'économie locale... Le silo de stockage de produit fini a été installé sur le site thannois dans le courant de la journée « dans le cadre du plan de modernisation des installations industrielles en remplacement d'un silo équivalent devenu obsolète » a indiqué le groupe américain Tronox. La grue utilisée était de capacité 150 tonnes et la flèche a été déployée à 48 m

Lucile GAGNIERE

Une entreprise de pointe à Dannemarie

Alsace CST a été fondée en 2012 et compte 18 salariés. Spécialisée dans la tuyauterie et la chaudronnerie, la société réalise des pièces imposantes, le silo de stockage par exemple, mais surtout de la petite tuyauterie.

Elle compte parmi ses clients beaucoup d'entreprises chimiques. Pour satisfaire aux exigences élevées qu'implique ce secteur d'activité, Alsace CST est certifiée MASE (Manuel d'amélioration de la sécurité des entreprises). « Cela nous oblige à avoir un suivi de l'hygiène et de la sécurité, et une traçabilité du matériel de levage, qui est contrôlé tous les six



Alsace CST compte 18 salariés et est implantée à Dannemarie depuis 2012.

mois », explique Gilles Thomann, le chef d'atelier. Grâce

à cette certification, l'entreprise est apte à fournir des

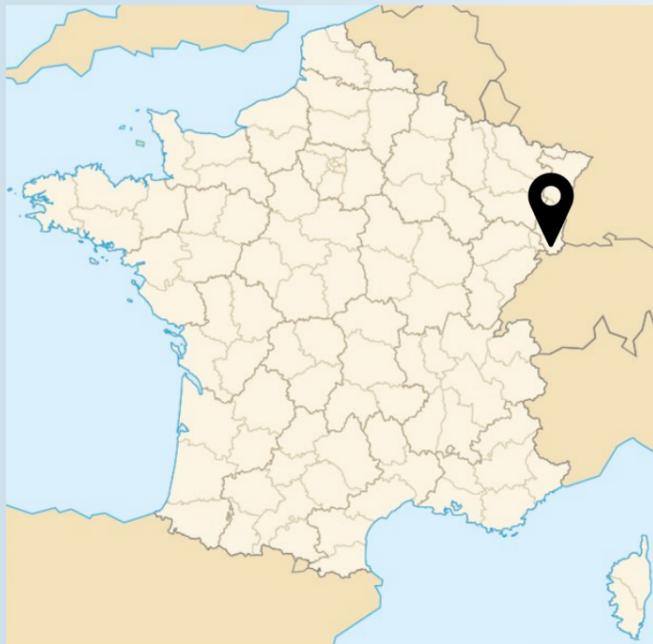
usines classées Seveso, comme c'est le cas de Tronox à Thann.

Alsace CST travaille également avec des entreprises du secteur alimentaire, telles que « les coopératives agricoles de la région » ou encore « Carambar », égrène Gilles Thomann.

Depuis le début, les locaux de l'entreprise se trouvent dans la zone industrielle de Dannemarie. « On leur a laissé nos locaux municipaux, et nous ne le regrettons pas, ils font du beau boulot », confie Paul Mumbach, maire de la ville, qui salue notamment « le doigté des soudeurs ». Une vraie fierté locale, donc.



La pièce transportée pèse 11 tonnes et mesure 12 mètres de long et 3,20 mètres de diamètre.



**Chaudronnerie, tuyauterie, serrurerie,
charpente métallique, maintenance**

3 impasse Charlemagne
68210 DANNEMARIE
Tél.: +33 3 89 07 05 60
Fax.: +33 3 89 07 78 77
Mail: contact@alsace-cst.fr



Notre Bureau d'études
Mail: contact@csimu.com



L'équipe ALSACE CST à votre service !

