

LA DEFORMATION DE TUBES

Conception
Prototypage
Cintrage
Déformation
Usinage

D.E.S.P 2014/68 UE

Article 4.3 - Catégorie 1 - Catégorie 2

Certifié **CE**



DECAYEUX STI

Partenaire de vos défis

www.decayeuxsti.com
03 22 20 74 40

Découpage
Emboutissage
Soudage
Brasage
Assemblage

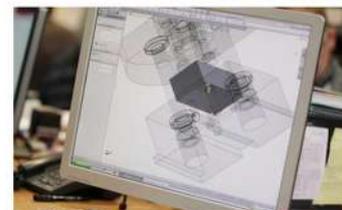
DECAYEUX STI, partenaire innovant de vos projets.

L'union de tous ses savoir-faire de production accompagnés de ses compétences techniques de conception et de logistique vous permettent d'intégrer directement des solutions technico-économiques complètes dans vos systèmes.



Notre savoir-faire

- Cintrage et déformation de tubes de 4 à 90 mm de diamètre en cuivre, acier, inox, aluminium et laiton
- Co-design et fabrication de prototypes
- Petites (de 1 à 10 pièces) à grandes séries
- Déformation et usinage
- Soudage et brasage de sous-ensembles (flamme, induction, électrique, ou MIG, TIG).
- Découpage sur presse
- Emballage spécifique
- Epreuve Hélium, banc ATEQ, haute pression
- Prestation de polissage, galvanoplastie et tous types de finitions en interne ou via un réseau local de sous-traitants



Nos unités de production

- 2 unités de production en France et 1 en Roumanie

Nos moyens

- 14 Machines de cintrage CNC
- Machines de déformation.
- Lignes robotisées.
- Presses à découper.
- Postes induction nouvelle génération.
- Postes MIG, TIG.
- Carrousels de soudage flamme.
- Cabines de contrôle à l'hélium.
- Lignes de fabrications spécifiques conçues par DECAYEUX STI.
- Contrôle 3D

SOLUTION

- Gestion du client (travail en ilôt)
- Tests d'éclatements réalisés par un technicien d'essais
- Une cellule Prototypage et une équipe industrialisation à votre disposition.
- Capacité à fournir très rapidement vos prototypes
- 2 personnes dédiées à la fabrication des prototypes
- Co-design
- Développement de vos projets
- DESP pour répondre à l'évolution des normes (catégorie 2)



Pour toute question, n'hésitez pas à nous joindre au +33 (0)3 22 20 74 40 ou à l'adresse suivante:
contact.commercial@decayeuxsti.com





LA DEFORMATION DE TUBES

Apportez nous vos projets,
nous vous trouverons la solution !

Plateforme Logistique région Rhône Alpes



Magasin Composants Nous sommes référencés chez de nombreux fournisseurs



Stock Matière Première en moyenne 80 tonnes



Nos marchés

- Climatisation industrielle
- Pompe à chaleur
- Chauffage gaz
- Divers





LA DEFORMATION DE TUBES

Apportez nous vos projets,
nous vous trouverons la solution !

Nos implantations



DECAYEUX STI

Partenaire de vos défis

Unité Déformation de Tubes

Rue de la Briqueterie

80210 CHEPY - France

Tél. : +33 (0)3 22 20 74 40

Fax : +33 (0)3 22 20 74 50

2
sites en
France



DECAYEUX STI

Partenaire de vos défis

Plateforme Logistique

Z.A les chartignières

01120 DAGNEUX - France

Tél. : +33 (0)4 27 11 86 11

Fax : +33 (0)4 27 11 86 12

1
site en
Roumanie

175 Collaborateurs

3 Unités de production



DECAYEUX STR srl

Sous-traitance Roumanie

Unité Déformation de Tubes

Nr 10A; BIROU 4

Judetul : Caras - Severin

Str Mihai Eminescu

Otelu Rosu - Roumanie

Tél. : +40 788 159 303

Fax : +40 255 530 211

Portée du certificat sur demande et / ou
disponible sur le site internet
www.decayeuxsti.com



GROUPE DECAYEUX STI

Partenaire de vos défis

DESP 2014/68 UE

(DIRECTIVE DES ÉQUIPEMENTS SOUS PRESSION)

ARTICLE 4.3 - CATEGORIE 1 - CATEGORIE 2
GROUPE DE FLUIDES 1 & 2

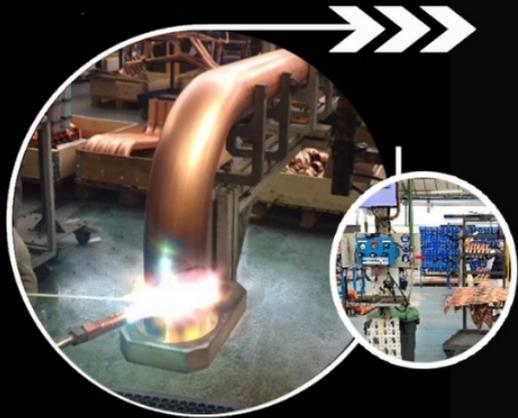


Nos 3 sites dédiés à la déformation de tubes sont accrédités (Module D1) par un organisme notifié

- Chépy (80) sur une surface de 12 000 m²
- Dagneux (01) sur une surface de 3 000 m²
- Otelu Rosu (Roumanie) sur une surface de 3 200 m²



www.decayeuxsti.com
contact.commercial@decayeuxsti.com



QUALIFICATION DES BRASEURS

- Connaissance de la directive européenne des équipements sous pression (DESP) 2014/68.
- Qualification en brasage fort.

MODES OPERATOIRES QUALIFIÉS, LIAISON CUIVRE CUIVREUX, CUIVRE ACIER ET CUIVRE INOX. DIAMÈTRES DE 6 A 80 MM



TRAÇABILITÉ DES COMPOSANTS

- Etiquetage des produits achetés et de la matière première en réception via QR Code par DECAVEUX STI ou par le fournisseur.

SYSTÈME D'INFORMATIONS INTÉGRÉ OU COMMUNIQUANT AVEC SAP QUI ASSURE LA CONTINUITÉ DE LA TRAÇABILITÉ ENTRE LE LOT DE FABRICATION DECAVEUX STI ET LE LOT CLIENT VIA LE QR CODE



AGGRÉDITATION PAR ORGANISME NOTIFIÉ MODULE D1

NOUS TRANSFORMONS votre mouton à 5 pattes

EN SOLUTION ÉCONOMIQUE !



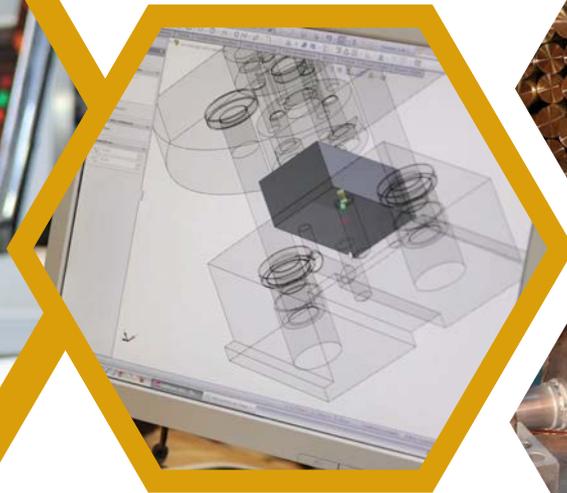
DECAVEUX STI
Partenaire de vos défis

www.decaveuxsti.com

**PRÉSENTEZ
NOUS VOS
PROJETS,
NOUS VOUS
TROUVERONS
LA SOLUTION !**



Partenaire de vos défis



GESTION DE LA SOUS-TRAITANCE

La gestion de diverses formes de sous-traitance telles que l'argenture, l'étamage, l'anodisation, la tribofinition, le nickelage, et autres, est assurée par notre site des Hauts-de-France.



"Grâce à la pluralité des savoir-faire et à la combinaison de nos compétences en production, en conception technique et en logistique, nous sommes en mesure de fournir des solutions complètes et économiques pour vos systèmes."



ADV - Logistique - Commercial - Qualité

Vous bénéficiez d'une équipe intégrée et autonome basée en France.

Stockage

Plateformes logistiques situées dans les Hauts de France et en région Rhône-Alpes.



Gestion de la traçabilité

Opération de finition (gravure laser,) ou d'identification (Data matrix).



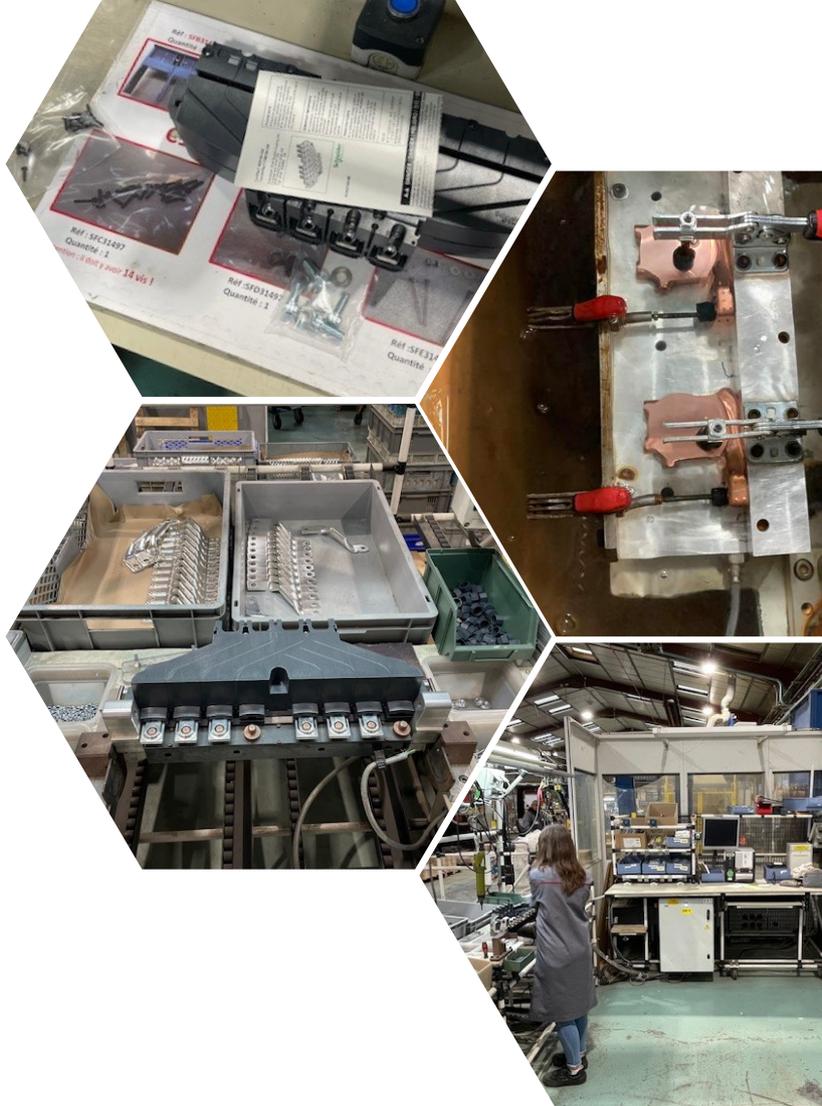
Assemblage

Epreuve

Montage

Emballage

En fonction de certaines contraintes clients, diverses opérations sont effectuées sur les produits.



Contrôle réception

Tous les produits entrants de notre site DECAYEUX STM font l'objet d'un contrôle réception.

Expédition

Prise en charge complète de la gestion des transports pour la France et l'international





Plateformes logistique

Z.A les chartignières
01120 DAGNEUX
+33 (0)4 27 11 86 11

Hauts de France
80210 Chépy



Unité Forge
local D CIB
ZI de Bouznika
13100 BOUZNIKA
Maroc
++212 537 745 743
www.decayeuxstm.com



RUE DE LA BRIQUETERIE 80210 CHEPY

Tél : 03 22 20 74 40

www.decayeuxsti.com

Copyright © 2024 - DECAYEUX STI Tous droits réservés

VOTRE SOLUTION

- CONCEPTION
- PROTOTYPAGE
- REALISATION D'OUTILLAGE
- MATRIÇAGE
- USINAGE
- ASSEMBLAGE
- POLISSAGE



DECAYEUX STM



ECAYEUX STI Groupe

" Etre reconnu comme le partenaire incontournable de nos clients avec des produits de qualité à un coût compétitif dans les délais souhaités. "

DÉDIÉ À LA SOUS-TRAITANCE

DECAYEUX STM est spécialisé dans le matriçage à chaud et l'usinage des métaux non ferreux, essentiellement cuivre, laiton et alu.

Grâce à son expertise métiers, DECAVEUX STM a gagné la confiance des plus grandes références des secteurs du transport d'énergie électrique, de la robinetterie industrielle et du transport des fluides.

Matriçage - Dérasage

DECAYEUX STM dispose de presses de 140 à **1 000 tonnes** en matriçage à plat et en creux et de presses de découpe de 40 à 100 tonnes.

Usinage

Pour le parachèvement de vos pièces matriçées, DECAVEUX STM vous propose des prestations d'usinage avec des moyens adaptés :

- Machines d'usinage transfert jusqu'à 13 têtes.
- Machines à commandes numériques **Jusqu'à 5 axes.**

Polissage émerisage sur tanks



Traitement de surface mécanique

- Wibrage et grenailage

Assemblage

Des opérations d'assemblages divers sont proposées pour satisfaire nos clients.

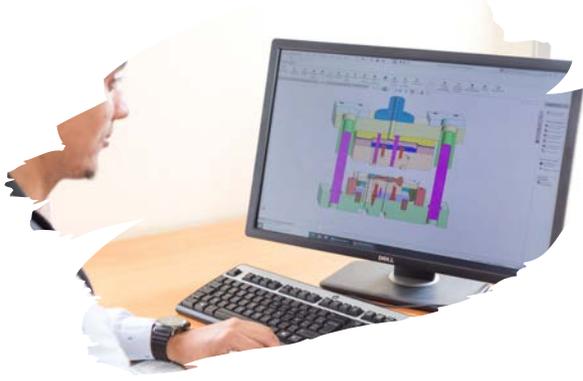
Nos pièces sont conditionnées selon vos souhaits et expédiées avec un système de codes barres

Créé en 2005, DECAYEUX STM est engagé dans une dynamique collective d'amélioration continue en matière de qualité, qui s'est traduit par la certification ISO 9001.

Notre système de management qualité englobe toutes les phases du process. Chaque étape de production dispose de son propre poste de contrôle équipé des moyens nécessaires.

Moyens à disposition :

- Machine de contrôle 3D WENZEL XO 87
- Banc de Pré-réglage, M.Conti
- Contraceur CV-2000,
- Colonne de mesure TESA-Hite Magna 700
- Colonne de mesure linear-height
- Projecteur de profil Mitutoyo PJ300
- Machine de Dureté W testor DIA 2R
- Rugosimetre compact 2,95µm



Etudes et Conception

DECAYEUX STM propose des solutions en co-design pour étudier au mieux les solutions à proposer aux clients et avoir un bon rapport qualité-prix.

UNE ÉQUIPE POUR ACCOMPAGNER VOS PROJETS

Réalisation d'outillages

Notre cellule outillage nous permet de répondre à nos besoins internes en réalisant nos propres outils de matricage et de découpe, nos montages d'usinage mais aussi des pièces de maintenance ou des gabarits de contrôle.

En plus de répondre à nos propres besoins, nous proposons nos services à des clients locaux et à notre groupe DECAYEUX STI.

Notre équipement atelier outillage :

centres d'usinages, tour CN, machine électroérosion fil, machine d'électroérosion par enfonçage, machine électroérosion perçage rapide, rectifieuses planes, rectifieuse cylindrique inter/exter, tour traditionnel, fraiseuse traditionnelle.



NOS +

- INTÉGRÉ EN OUTILLAGE
- CONTRÔLE 3D
- PLATEFORME LOGISTIQUE RHÔNE ALPES ET HAUTS DE FRANCE
- SYSTÈME DE MANAGEMENT INTÉGRÉ SELON LES NORMES ISO9001 V2015
- À VENIR : ISO45001 ET ISO14001



Transport d'énergie électrique
Robetterie industrielle



Galerie
photos



DECAYEUX STM



Management System
ISO 9001:2015
Valid until:
2024-12-06



www.tuv.com
ID 9000018229

LOCAL D, CIB, ZONE INDUSTRIELLE 13100 BOUZNIKA MAROC

Tél : (+212) 537 74 57 43
Fax : (+212) 537 74 57 44

www.decayeuxstm.com
www.decayeuxsti.com

**VOS CONTACTS
EN FRANCE**

Billoré Philippe - Directeur commercial
06 82 69 76 34 billoreph@decayeuxsti.com

Coquet Didier - Commercial
06 21 69 10 81 coquetdi@decayeuxsti.com

PROTOTYPAGE

OUTILLAGE



DECAYEUX STM

- Dispose d'une cellule de prototypage,
- Est autonome pour la conception et la réalisation de ses outillages,
- Est équipé d'un système de CFAO adapté.

MOYENS

Notre cellule outillage nous permet de répondre à nos besoins internes en réalisant nos propres outils de matriçage et de découpe, nos montages d'usinage mais aussi des pièces de maintenance ou des gabarits de contrôle. En plus de répondre à nos propres besoins, nous proposons nos services à des clients locaux et à notre groupe DECAVEUX STI.

EQUIPEMENT

- Centres d'usinage,
- Tours CN,
- Machines d'électroérosion (fil, enfonçage, perçage rapide),
- Rectifieuses,
- Tours traditionnels,
- Fraiseuses traditionnelles.



ECAYEUX STI
Groupe



MORI SEIKI NLX2500SY

CV5-500

Mazak