

# EXPERTS DE L'INDUSTRIE

depuis plus de 100 ans



**QUALITE & FIABILITE** 

www.cuenod-pro.fr

## **NOTRE EXPÉRIENCE**



Leader en France dans le domaine de la combustion, Cuenod représente la division brûleurs du Groupe Ariston. Nous nous appuyons sur le savoir-faire de différentes marques complémentaires, offrant une gamme complète de brûleurs adaptés à toutes les applications : domestiques, tertiaires et industrielles.



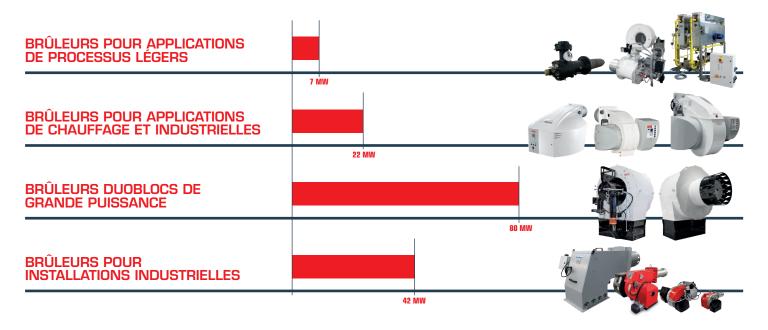
La réputation de Cuenod s'est construite au fil des années grâce à la solidité et à l'expertise de grands noms tels que SAFMAT, ELCO KLOCKNER et ECOFLAM, qui constituent aujourd'hui l'ADN de notre histoire et de notre succès.

Notre service R&D travaille toute l'année afin de vous apporter les meilleures innovations et une amélioration continue pour vos projets les plus ambitieux.



## **GAMME ET APPLICATIONS**

Notre gamme couvre un spectre large de solutions techniques, économiques et écologiques, adaptées à la diversité des projets. La gamme Cuenod/Elco se distingue par sa puissance, sa précision et sa fiabilité, avec des brûleurs allant de 11 kW à 80 MW.



#### Les domaines d'applications et secteurs d'activités :



- Réseau de chaleur urbain
- Application vapeur (agroalimentaire, pétrochimie...)
- Fluide thermique
- Four rotatif, séchoir
- Traitement et valorisation des déchets: Incinérateur
- Veine d'air, Générateurs d'air chaud
- Combustion oxydante, stœchiométrique ou réductrice : tous types de fours, Industrie métallurgique.













### **NOTRE OFFRE TECHNIQUE**

#### Technologies de combustion à faible émission de NOx :

Face aux enjeux environnementaux grandissants, nous avons développé une technologie de combustion de nouvelle génération capable de réduire drastiquement les émissions de NOx, tout en anticipant les futures exigences du marché.







Notre innovation, la technologie « Blue Triple Head », repose sur le principe de la combustion multi-étagée et s'adapte à une large plage de puissances. Elle nous permet de proposer une solution Ultra Bas NOx, atteignant des émissions inférieures à <40mg/Kwh.

#### Les différents combustibles et la décarbonation

Forts de l'expérience acquise depuis plus d'un siècle sur le marché de la combustion, nous travaillons constamment au développement de nouveaux produits et à l'optimisation des produits existants pour s'adapter à l'évolution des normes et réglementations.

Fabricants de brûleurs industriels, nous apportons notre expertise au service de tous types d'installations de combustibles : des énergies traditionnelles aux solutions alternatives innovantes telles que l'hydrogène, le biogaz, les biocarburants à base de colza ou d'autres végétaux.

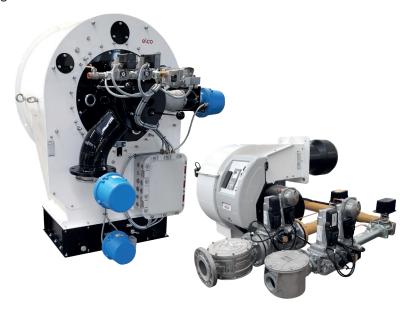








Guidés par l'innovation et par une volonté forte d'accompagner la transition énergétique, nous développons des brûleurs, capables de relever les défis actuels de performance énergétique tout en contribuant activement à la décarbonation des procédés industriels.



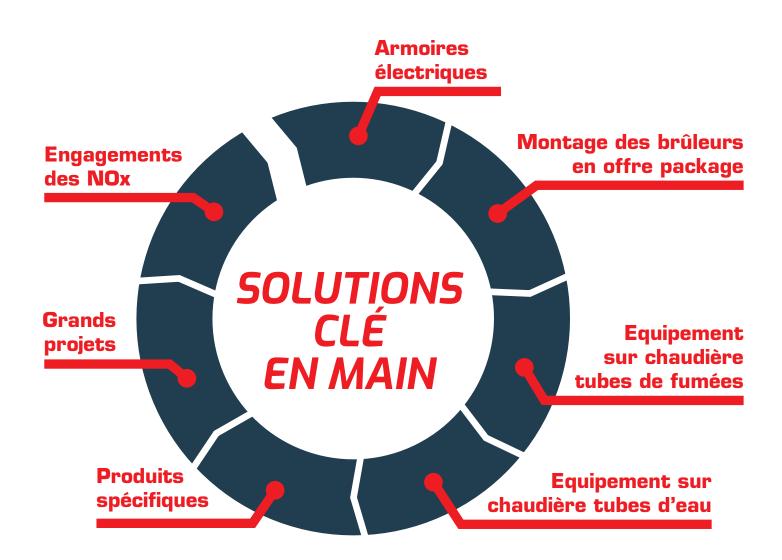
## CELLULE INDUSTRIE CUENOD

Véritable interface entre les exigences industrielles et les réalités commerciales, notre pôle industrie travaille en synergie avec la production, la R&D et les équipes commerciales.

**Son objectif :** concevoir et mettre en œuvre des solutions performantes, innovantes et parfaitement adaptées aux besoins spécifiques des différents secteurs industriels.

#### Nos expertises:

- Coordination entre la production et les clients industriels
- Études de faisabilité technique
- Solutions personnalisées et adaptables à tout type d'installation
- Maîtrise d'œuvre de projet : gestion de la coactivité entre l'ensemble des corps de métiers nécessaires (réfection façade réfractaire, travaux électriques, automatisme, prestation mécanique).
- Suivi de projets industriels sur mesure jusqu'à la mise en service
- Mise en service des installations et formation in situ de nos clients



## **NOS PROJETS**



Industrie Agroalimentaire Chaudière tubes d'eau 18t/h 22bars

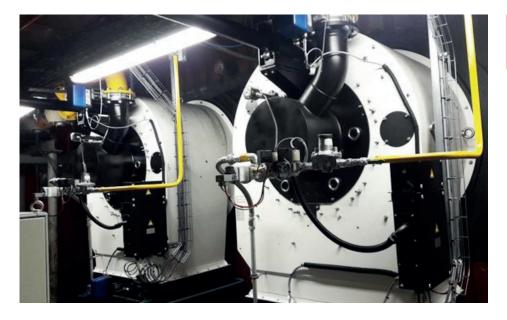
1 x Brûleur gaz **RPD 60 G-EU2** (15MW) avec supervision complète de l'installation



Chaudière Vapeur 8t/h

1 x Brûleur mixte gaz/FOD **EK EVO 9.8700 GL-E FGR** Recirculation externe des fumées

Obtention de valeur NOx :  $<60 mg/Nm^3$ 



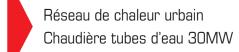
Réseau de chaleur urbain Chaudière tubes d'eau 50MW

2 x Brûleurs gaz **RPD 80 G-EU2** (25MW)

## **NOS PROJETS**







2 x Brûleurs gaz **RPD 60 G-EU1 FGR** (15MW) Recirculation externe des fumées Fonctionnement mesureuse gaz et air





Réseau de chaleur urbain Chaudière tubes d'eau 12MW

Chaudière vapeur 2.5t/h 10bar

Brasserie

1 x Brûleur Biogaz/Propane Combustion simultanée des deux combustibles 2 x Brûleurs mixte gaz/fioul **RPD 30 GL-EU1** (6MW) Fonctionnement mesureuse gaz et air

## Un projet? Un besoin? Contactez notre équipe pour en parler!





Inscrivez-vous sur notre site **www.cuenod-pro.fr**Site dédié à nos partenaires professionnels.

Vous y trouverez vos contacts personnels, toute la documentation commerciale, les notices, les données techniques, les vues éclatées de nos produits, nos formations, ainsi que de nombreux autres éléments.