

SOMMAIRE

1. GÉNÉRAL

2. MAINTENANCE ET VIE DE LA MACHINE

- 2.1. Pièces d'usure et de rechange
- 2.2. Assistance et dépannage sur site
- 2.3. Diagnostic mécanique
- 2.4. Mise en place de contrats de maintenance
- 2.5. Rénovation/Modernisation

3. SERVICES D'EXPERTS

- 3.1. Audit d'unités existantes
- 3.2. Support procédé
- 3.3. Test de briquetage et granulation en station pilote
- 3.4. Fabrication à façon
- 3.5. Location d'équipement
- 3.6. Supervision de montage et mise en service
- 3.7. Service de maintenance et d'inspection
- 3.8. Formation du personnel

4. CONTACT



1. GÉNÉRAL

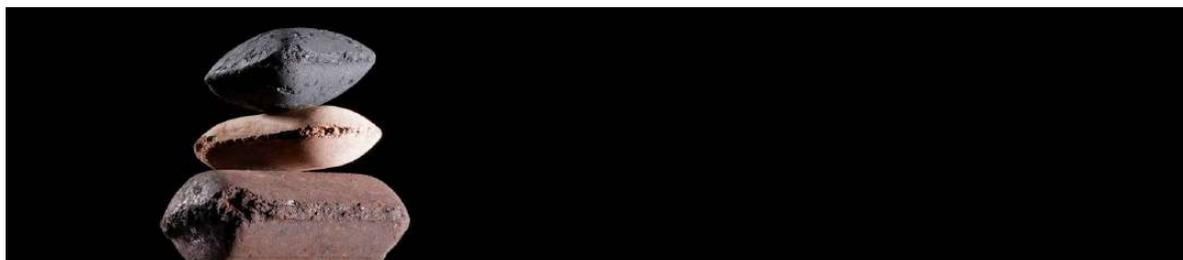
EURAGGLO fait partie du groupe KÖPPERN impliquée dans la conception et la fabrication de systèmes de briquetage, de granulation par compactage et de broyage par presses à rouleaux.

EURAGGLO est également le représentant en France des sociétés RUF et CF NIELSEN, pour les presses hydrauliques et mécaniques destinées à la production de briquettes cylindriques ou parallélépipédiques.



2. MAINTENANCE ET VIE DE LA MACHINE

EURAGGLO fournit des pièces de rechange et services complémentaires pour vous permettre de maintenir vos presses à briquettes ou vos compacteurs dans des conditions de fonctionnement optimales et vous garantir la qualité de vos briquettes et granulés.



2.1. Pièces d'usure et de rechange

Nos machines sont construites pour travailler avec un minimum de pièces de rechange et d'usure. Cependant, durant la vie d'une installation, l'usure se produit naturellement et les pièces de rechange deviennent un élément essentiel pour garantir un fonctionnement optimal.

EURAGGLO et le groupe Köppern proposent des solutions innovantes pour la maintenance de vos presses et compacteurs ainsi que pour tous types d'unités similaires vendues par d'autres fournisseurs :

- Des frettes mouleuses usinées d'une seule pièce à partir de couronnes forgées ou moulées.
- Des frettes secteurs (acier spécial, acier à outils, acier inoxydable...).
- Des arbres pour presses/compacteurs.
- Des précompacteurs et pièces associées (vis d'alimentation, flasques d'étanchéité...).
- Des paliers, roulements et joints d'étanchéité pour les jeux de roues mouleuses.
- Des réducteurs et accouplements à dentures.
- Des composants hydrauliques (vérins, accumulateurs...).
- Des systèmes de graissage centralisé.

2. MAINTENANCE ET VIE DE LA MACHINE



2.1. Pièces d'usure et de rechange

Nous offrons un accès garanti au stock d'Euragglo ou à un stock de consignation directement dans votre usine.

Le stock de consignation comprend des pièces dont le choix a été convenu mutuellement. Il permet donc une grande disponibilité des pièces de rechange et donc une réduction des risques en cas d'usure prématurée ou de casse.

Pour vous aider à optimiser vos besoins en pièces de rechange, nous vous proposons d'effectuer régulièrement l'inventaire de ces pièces. Nos experts vérifieront les niveaux actuels des stocks dans votre établissement et pourront vous donner des recommandations pour le réapprovisionnement en fonction des niveaux réels, des taux d'usure déterminés de l'équipement et de notre expérience.

2.2. Assistance et dépannage sur site

Nos techniciens expérimentés connaissent parfaitement nos équipements.

Notre équipe technique présente à travers le monde assure leur suivi en offrant une assistance sur site pour le dépannage de vos unités et le développement de solutions adaptées.

2. MAINTENANCE ET VIE DE LA MACHINE



2.3. Diagnostic mécanique

- Service de remise en état/réparation dans vos locaux ou dans nos ateliers.
- Réalisation de diagnostics rapides et fiables par nos spécialistes.
- Mise en évidence des potentielles améliorations à apporter pour optimiser la durée de vie des composants et sécuriser le fonctionnement des équipements principaux.

2.4. Mise en place de contrats de maintenance

- Contrats de maintenance avec contrôle régulier de vos équipements et des paramètres de travail, pour garantir un fonctionnement sûr et fiable.
- Proposition de stockage de pièces clés moyennant un engagement d'achat sur une période donnée.

2.5. Rénovation/modernisation

Comme les unités de traitement vieillissent pendant leurs années de fonctionnement, il peut être avantageux d'effectuer une mise à niveau ou une modernisation de la production. L'installation des nouveaux composants peut être effectuée soit par vous-même, soit avec l'aide de nos experts.

La rénovation peut inclure, par exemple, l'amélioration mécanique des équipements déjà existants dans votre unité de production ou l'échange d'équipements existants inefficaces ou anciens.

3. SERVICES D'EXPERTS

Le succès d'un projet de briquetage ou de granulation repose bien souvent sur l'élaboration d'un parcours complet démarrant avec les études de faisabilité avant-projet et se terminant par le suivi de l'équipement une fois celui-ci installé. Sur la base de l'expérience de ses équipes, Euragglo met son savoir-faire et son expertise à votre service pour satisfaire toutes les étapes de la vie de votre projet.



3.1. Audit d'unités existantes

Des questions sur la maintenance ou les procédés ? Euragglo peut vous aider à auditer vos unités de briquetage ou de compactage par granulation afin d'améliorer la qualité et la quantité des produits agglomérés et réduire vos coûts de maintenance.

Nos experts collaboreront avec vos équipes sur place pour améliorer vos lignes de production et former vos opérateurs.

3.2. Support procédé

Nous vous proposons d'effectuer un audit procédé pour vous aider à évaluer l'état actuel de votre installation. Nos experts vous montreront les possibilités d'amélioration du procédé ou de la structure de l'unité afin d'éviter de futures pertes de production et de réduire les risques évidents d'arrêt.

Après l'audit technique, nous pouvons réaliser une étude complète sur le revamping de l'installation. Le rapport comprend généralement les bilans de masse, l'évaluation des différents équipements par rapport à d'autres installations et des recommandations sur les mesures à prendre pour apporter des améliorations potentielles (y compris leur faisabilité). L'objectif du rapport est d'identifier les points d'amélioration et de donner des suggestions y répondant. En outre, une estimation des coûts des améliorations potentielles pourra être donnée.

3. SERVICES D'EXPERTS



3.3. Tests de briquetage et granulation en station pilote

Dans notre station pilote de Quiévrechain - France, nous proposons la réalisation de tests de faisabilité de briquetage ou de granulation.

Nous disposons de presses et compacteurs de tailles et conceptions variées, d'équipements complémentaires tels que des mélangeurs, broyeurs-calibreurs... ainsi que d'équipements de contrôle des caractéristiques physiques des matières agglomérées. Nos nombreuses années d'expérience nous permettent ainsi de mettre à disposition de nos clients notre savoir-faire dans de nombreuses applications industrielles.

3.4. Fabrication à façon

Lorsque vous avez besoin d'évaluer la qualité ou les caractéristiques de briquettes ou granulés par rapport à un procédé ou un marché, nous pouvons vous proposer de produire pour vous quelques kilos ou quelques tonnes de matière agglomérée ou granulée dans notre station pilote.

Nous proposons également un service de location d'équipements dans le cas où vous souhaiteriez réaliser vous-même la production dans votre usine.

3.SERVICES D'EXPERTS



3.5.Location d'équipements

Afin de confirmer la faisabilité des tests réalisés dans notre station pilote, nous proposons également un service de location d'équipement.

Euragglo possède une large gamme de presses, compacteurs et broyeurs-calibreurs de tailles variées pour une installation sur site vous permettant de réaliser vos productions dans des conditions industrielles réelles.

En général, nos équipements de location sont fournis avec panneaux de contrôle et système PLC vous permettant d'enregistrer les principales données de la ligne de production.

3.6.Supervision de montage et mise en service

Quand de nouveaux équipements ou des équipements rénovés sont envoyés sur site, notre équipe vous propose un service de supervision de montage et de mise en service afin de vous permettre de réaliser le démarrage de votre équipement dans les meilleures conditions possibles.

3.SERVICES D'EXPERTS



3.7.Service de maintenance et d'inspection

Pour obtenir des performances optimales et réduire les risques d'arrêts imprévus, nous recommandons un entretien et une inspection régulière des machines et autres éléments de l'installation par des experts qualifiés. Notre philosophie est de construire des machines faciles d'entretien, afin que vous puissiez effectuer vous-même la majorité des travaux de maintenance réguliers. Néanmoins, si vous souhaitez notre assistance, nous vous fournirons toute l'aide nécessaire.

Le service d'inspection s'adapte à vos besoins et au type d'équipement existant dans votre unité. L'objectif de notre service est de vous guider à travers les étapes d'inspection nécessaires qui doivent être faites pour identifier l'état actuel de chaque équipement et développer des plans de maintenance et de réparation pour assurer une performance optimale de l'installation. Nos experts prépareront un rapport décrivant et résumant les conclusions qui vous aideront à optimiser la maintenance de l'unité.

Après une longue période de fonctionnement, les composants les plus exposés à la matière première doivent être entretenus ou réparés lors d'un arrêt planifié de la machine. Le service proposé a pour but de vous aider lors de l'entretien ou de la réparation programmée de la machine afin de minimiser son temps d'immobilisation. Pendant l'arrêt, nous mettons à votre disposition des superviseurs qui aideront et conseilleront votre personnel sur la manière d'effectuer tous les travaux nécessaires.

3. SERVICES D'EXPERTS



3.8. Formation du personnel

La formation de vos employés est essentielle au maintien et à l'amélioration des performances des installations. Elle est aussi importante pour développer les compétences requises et pour préparer le personnel aux challenges d'aujourd'hui et demain. Nous voulons nous assurer que votre personnel comprend les paramètres importants de travail de l'unité et est capable d'en assurer la maintenance.

Les cours sont structurés entre de la théorie et des entraînements pratiques sur les machines.

Une solution typique en ce qui concerne la formation du personnel est la formation sur le terrain pendant l'installation et la mise en service de l'équipement pour assurer un processus sans heurts dès la première heure de production.

Sur demande, nous proposons également une formation après une certaine période d'exploitation ou en cas de changement de personnel dans vos locaux.

4. CONTACT

EURAGGLO S.A.S.

ZAE de Blanc Misseron – Rue Jean Jaurès
59920 QUIEVRECHAIN – FRANCE

+33 327 090 009

euragglo@euragglo.com

