



Le Progrès Continu... notre fixation !



Communication sur le progrès 2008



www.unglobalcompact.org

www.gris-decoupage.com





Engagement de GRIS DÉCOUPAGE dans le Global Compact

Fondée en 1984, la société GRIS DÉCOUPAGE, basée à Lesménils (54), est spécialisée dans la fabrication de composants mécaniques et de rondelles découpées plates ou coniques en moyennes et grandes séries.

GRIS DÉCOUPAGE a souhaité adhérer au Global Compact en 2006, manifestant ainsi son engagement sur les valeurs essentielles que sont les droits de l'homme, les droits du travail et la protection de l'environnement. D'une manière générale, GRIS DÉCOUPAGE a pris en considération les dix principes du Global Compact, et ce, bien avant son adhésion.

Car cette dernière s'inscrit dans la démarche d'amélioration continue engagée depuis de nombreuses années par l'entreprise, d'abord dans les domaines industriels, de la qualité et du management, confirmée par les certifications ISO 9001 et ISO TS 16949 obtenues dès 1993, puis au début des années 2000 dans les domaines de l'environnement et du développement durable, consacrée par l'obtention en Juin 2007 de la certification ISO 14001.

La société GRIS DÉCOUPAGE renouvelle son engagement dans le Pacte Mondial pour 2009. Pour cela, elle soutient au quotidien les dix principes, s'applique à les faire partager par l'ensemble de ses collaborateurs et à les communiquer à ses sous-traitants et fournisseurs.

Francis GRIS
Président

Communication sur le progrès dans le cadre de l'adhésion au Global Compact

PRINCIPES ILLUSTRÉS

Pour l'année 2008, GRIS DECOUPAGE a choisi d'illustrer les principes suivants :

Principe n°8 : Entreprendre des initiatives tendant à promouvoir une plus grande responsabilité en matière d'environnement.

Principe n°9 : Favoriser la mise au point et la diffusion de technologies respectueuses de l'environnement.

1. OBJECTIFS DÉFINIS POUR L'ANNÉE 2008

Suite à l'obtention de la certification ISO 14001 en 2007, GRIS DECOUPAGE a souhaité poursuivre son action dans le domaine de l'environnement en travaillant notamment sur la réduction de sa consommation d'énergie.

Le second point qui sera développé ci-après, concerne l'amélioration de la communication interne sur le thème de l'environnement et de la sécurité.

2. DESCRIPTION DES ACTIONS ENTREPRISES POUR L'ANNÉE 2008

2-1 Réduction des consommations énergétiques

- Actions réalisées en interne en 2008

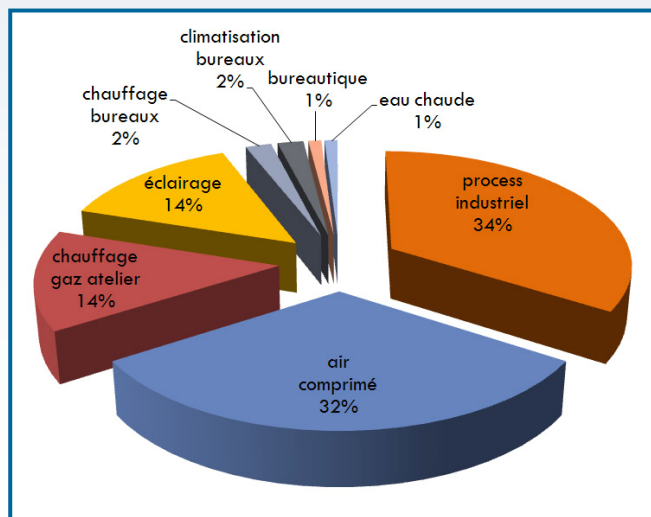
GRIS DECOUPAGE a effectué en interne plusieurs actions au niveau de l'air comprimé qui ont permis de réaliser des économies d'énergie. Ces plans d'actions et leurs résultats seront détaillés dans la partie « Mesure des résultats obtenus ».

- Adhésion à l'opération GIPEM

GRIS DECOUPAGE a adhéré à une opération collective appelée GIPEM (Gestion Industrielle Pérenne de l'Energie pour les Entreprises de la Mécanique) organisée avec le CETIM (Centre Technique des Industries Mécaniques) et soutenue par l'ADEME (Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie), le Conseil Régional de Lorraine et la DRIRE (Direction Régionale de l'Industrie et de la Recherche en Environnement).

Après une formation de deux membres du personnel à la problématique énergie, cette opération s'est poursuivie par un diagnostic énergétique, réalisé au sein de notre entreprise par un bureau d'études spécialisé dans le domaine de l'environnement.

Répartition des coûts énergétiques



Cet audit a permis de nous donner une idée de la répartition de nos coûts énergétiques : cf. graphique ci-dessus.

La dernière étape de cette opération collective sera la sensibilisation du personnel à la problématique énergie (chefs de poste, responsable production, coordinateur production et directeur technique) réalisée par une personne du CETIM, en janvier 2009.

2.2 Amélioration de la communication interne en environnement et sécurité

La communication interne en environnement tient une place importante du fait notamment de notre certification ISO 14001 mais également parce qu'elle permet de rappeler au personnel la conduite qu'il doit tenir au quotidien dans les domaines de l'environnement et de la sécurité.

Ainsi, des outils de communication ont été créés afin de renforcer la sensibilité du personnel en environnement et sécurité. Il s'agit :

- D'un guide des bonnes pratiques environnementales et sécurité distribué à l'ensemble du personnel et à tout nouvel arrivant (stagiaire et intérimaire compris).
- De synthèses des fiches de données de sécurité des produits chimiques utilisés, affichées au poste de travail.

MESURES DES RÉSULTATS OBTENUS

1- RÉDUCTION DES CONSOMMATIONS ÉNERGÉTIQUES

1-1 Opérations réalisées en interne

Des opérations permettant de réduire notre consommation énergétique ont été engagées en interne. Ainsi, une action a été réalisée au niveau de la consommation d'air comprimé avec la suppression de six soufflettes utilisées pour l'éjection de pièces défectueuses au niveau du secteur tri.

D'autre part, l'arrêt d'une station de centrifugation des eaux d'ébavurage le week-end, permet d'éviter le fonctionnement d'un compresseur.

Enfin, une chasse aux fuites au niveau du réseau d'air comprimé a engendré une réduction des fuites d'environ 50%.

Procédé ou utilité concerné	Préconisation	Estimation des gains énergétiques en kWh	Gains financiers prévisibles	Estimation du budget d'investissement	Temps de retour estimatif
Air comprimé	Suppression de 6 soufflettes au niveau du secteur tri	60 000	3 100 €	Travaux réalisés en interne	Immédiat
Air comprimé	Arrêt de la station de centrifugation des eaux d'ébavurage le week-end	46 000	2 400 €	Travaux réalisés en interne	Immédiat
Air comprimé	Réduction des fuites de 50%	20 000	1 000 €	Travaux réalisés en interne	Immédiat

1-2 Résultats du diagnostic énergétique

Suite au diagnostic réalisé dans le cadre de l'opération collective GIPEM, plusieurs gisements d'économies d'énergie nous ont été proposés, comme le présente le tableau ci-après :

Procédé ou utilité concerné	Préconisation	Estimation des gains énergétiques en kWh	Gains financiers prévisibles	Estimation du budget d'investissement	Temps de retour estimatif
Climatisation	Consigne de température à 25°C-26°C dans bureaux et salle serveur	17 000	880 €	0 €	Immédiat
Chauffage bureaux	Modification horaires de chauffe	6 000	360 €	0 €	Immédiat
Eclairage extérieur	Extinction des lampadaires du parking une partie de la nuit	7 450	385 €	500 €	1,3 an
Eclairage atelier	Lampes sodium HP 250W BE en remplacement des lampes mercure 400W BF	80 514	4 800 €	9 200 €	1,9 an
Eclairage atelier	Tubes T5 BE en remplacement des tubes T8 BF	15 455	1 063 €	3 171 €	3 ans
Moteurs électriques	Moteur EFF1 sur générateur d'air chaud pulsé atelier	791	41 €	79 €	1,9 an
Compresseurs	Récupération de l'évacuation des calories sur les compresseurs	198 200	5 000 €	6 000 €	3 à 4 ans
Presses automatiques	Installation d'une temporisation arrêtant les machines après 15 minutes d'inactivité	41 580	2 500 €	2 000 €	1,5 an

Parmi ces pistes d'amélioration, nous allons réaliser courant 2009 les actions proposées ci-dessus concernant l'éclairage de l'atelier. Suivront les opérations prévues au niveau des compresseurs et des presses automatiques. Les autres actions, représentant des gains moins importants, seront réalisées ultérieurement dans la limite du possible.

2- ACTIONS DE COMMUNICATION ENVIRONNEMENT ET SÉCURITÉ EN INTERNE

Ce guide des bonnes pratiques sécurité et environnement développe les points suivants :

- Présentation des différents types de déchets (déchets dangereux, déchets industriels banals) et des contenants présents pour leur collecte ;
- Sensibilisation aux principaux risques présents dans l'entreprise du point de vue de la sécurité (bruit, risque chimique, circulation) ;
- Conduite à tenir en cas de situation d'urgence en environnement, en cas d'incendie, lors d'un accident de travail ;
- Présentation des équipements de protection individuelle qui doivent être portés au poste de travail.



En plus du guide ci-dessus, des synthèses des fiches de données de sécurité comme l'exemple ci-contre, ont été réalisées pour l'ensemble des produits chimiques utilisés chez GRIS DECOUPAGE.

Ces fiches synthétiques reprennent :

- Les pictogrammes présents sur les produits chimiques ;
- Les protections individuelles qu'il convient de porter lors de l'utilisation du produit ;
- La conduite à tenir en cas d'inhalation, d'ingestion, de contact avec la peau, les yeux ;
- Les moyens d'extinction à utiliser en cas d'incendie ;
- Les conditions de stockage du produit ;
- Les conditions d'élimination des fûts vides de produits chimiques et la conduite à tenir en cas de dispersion accidentelle.

FICHE D'INFORMATION PRODUIT CHIMIQUE		ENR : 64 Indice : 0
Nom du produit : RÖSLER TRIBOLITE L 475 Date Fiche de Données de Sécurité : 28/03/2002 Création fiche d'information produit chimique : 07/04/2008		Pictogramme de danger : Xn - Irritant
PROTECTIONS INDIVIDUELLES OBLIGATOIRES Protection des Mains : porter des gants PVC Protection des yeux et du visage : porter des lunettes de sécurité Protection de la peau : porter des vêtements de protection		
REGLES D'UTILISATION UTILISER CE PRODUIT DANS UN ENDROIT BIEN VENTILE OU AERE. EVITER LE CONTACT AVEC LA PEAU ET LES YEUX		
PREMIERS SECOURS EN CAS DE TROUBLES GRAVES OU PERSISTANTS APPELER RAPIDEMENT UN MEDECIN Inhalation : Amener à l'air libre et garder au chaud et au repos. NE RIEN faire absorber par la bouche Contact avec la peau : Laver abondamment les parties atteintes avec de l'eau propre et du savon. NE PAS utiliser de diluant ou de solvant Contact avec les yeux : Rincer abondamment les yeux avec de l'eau propre pendant 15 minutes Ingestion : Garder au repos. NE PAS faire vomir		
POMPIERS : 8362 SAMU / SMUR : 8371 Centre ANTI-POISONS : 8341		
INCENDIE Moyen d'extinction approprié : dioxyde carbone, poudres d'extinction ou eau pulvérisée		
CONDITIONS DE STOCKAGE STOCKAGE : Récipients fermés et étiquetés d'origine. A l'abri du gel, en local aéré à sol cimenté formant cuvette de rétention. A l'écart des acides. (Ebavurage) INCOMPATIBILITE : Acides et oxydants forts		
ENVIRONNEMENT DISPERSION ACCIDENTELLE : Contenir et recueillir les fuites avec des matériaux absorbants non combustibles (utilisation kit absorbant) ELIMINATION : Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau. → DECHET INDUSTRIEL DANGEREUX : Fûts vides : enlèvement par Grandidier puis élimination par Cédilor		

Des audits internes permettent de vérifier que les informations présentes dans les documents ci-dessus ont été bien assimilées par le personnel. Si ce n'est pas le cas, des rappels sont effectués au cours de ces audits.