**ER64-2016-P-F-S-02-02**

**Final : vendredi 24 juin 2016**

**Objectifs**: mettre en place un plan d’action conforme à l’ISO 50001 pour une période de trois ans : 2016,2017,2018

**Les attentes de la direction sont les suivantes** :

Un gain sur la facture énergétique de **minimum 2 % en 2016, 4% en 2017 et 4% en 2018**

**Une mise en conformité** : en effet le groupe froid pour les presses est toujours au R22, pas de capacité d’investissement en 2015 , les devis actuel donne un coût d’investissement de 240k€ avec un gain de 4% sur les consommations de froid process .

Sur l’Air comprimé notre équipe de direction souhaite **mettre en œuvre l’ensemble des actions** sur tous les postes d’économies et **impliquer l’équipe de production**. Renouveler les actions ou l’action tous les ans si cela est nécessaire.

**Pour l’éclairage** il est important **de faire un test** sur un atelier pour vérifier les gains et le confort en associant la production et la médecine du travail .

La capacité d’investissement de la direction **est de75 000 € /an** pour 2017 et 2018. Une capacité **de 300 000€ pour 2016** suite à provision pour le groupe Froid

**Électricité** :

Le client est en nouvelle offre depuis le 1 janvier 2016 pour un coût du kWh à 32€/MWh

Le contrat couvre une période de deux ans , fin au 31/12/2017

La rupture du contrât d’électricité avant sa date de fin est de 78 000 € de pénalité par année.

Le prix spot de l’électricité aujourd’hui vendredi 24 juin 2016 est de 27€ /MWh pour une fourniture en 2017 ou 2018.

**GAZ naturel** :

Le contrat actuel a été souscrit eu 01/03/2014 pour un période de trois ans avec aucune possibilité de sortie avant la date d’échéance.

Le prix du marché est aujourd’hui à 41€/MWhPCS pour une fourniture 2017 ,2018 .