**ER64-2017-P-F-S-02-02**

**Final : vendredi 30 juin 2017 EE**

**Nom : Prénom :**

**Date : Signature :**

**Objectifs**: mettre en place un plan d’action conforme à l’ISO 50001 pour une période de trois ans : 2017,2018,2019 à partir du document et du tableur Excel

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

1/ Sur l’Air comprimé notre équipe de direction souhaite **mettre en œuvre des actions** permettant de réduire son **ipé air comprimé** d’au moins 20 Wh/nm 3

Pouvez-vous calculer **l’IPé actuel** :

La direction souhaite impliquer **l’équipe de production en mettant en œuvre** les actions ou l’action sur le process si cela est nécessaire.

**2/** les attentes sur la consommation énergétique sont :

**2017** : moins **2 % sur l’électricité et** moins **10% sur le gaz,**

**2018** moins **3% sur la consommation énergétiques**

**2019** moins **3% sur la consommation énergétiques**

**3/** La capacité d’investissement de la direction **est de 50 000 €**  en 2017 et en 2018. Elle sera de 100 000 € **en 2019** suite à des provisions

4/ **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 un budget de 50 k€ est disponible pour cette action.

**Questions :**

1/ Définition de la revue énergétiques :

2/ pouvez-vous donner des gisements d’économies énergétique en industrie

3/ IPé de l’air comprimé :

4/ les 7 étapes du management de l’énergie