



ISO 50001 : MANAGEMENT DE L'ÉNERGIE

27 AVRIL 2017



PRÉSENTATION DE MERSEN FRANCE AMIENS SAS

Effectif : 254 personnes (au 31/12/16).

Surfaces couvertes : 25700 m²
Surface totale : 354000 m²

Matières premières principales :

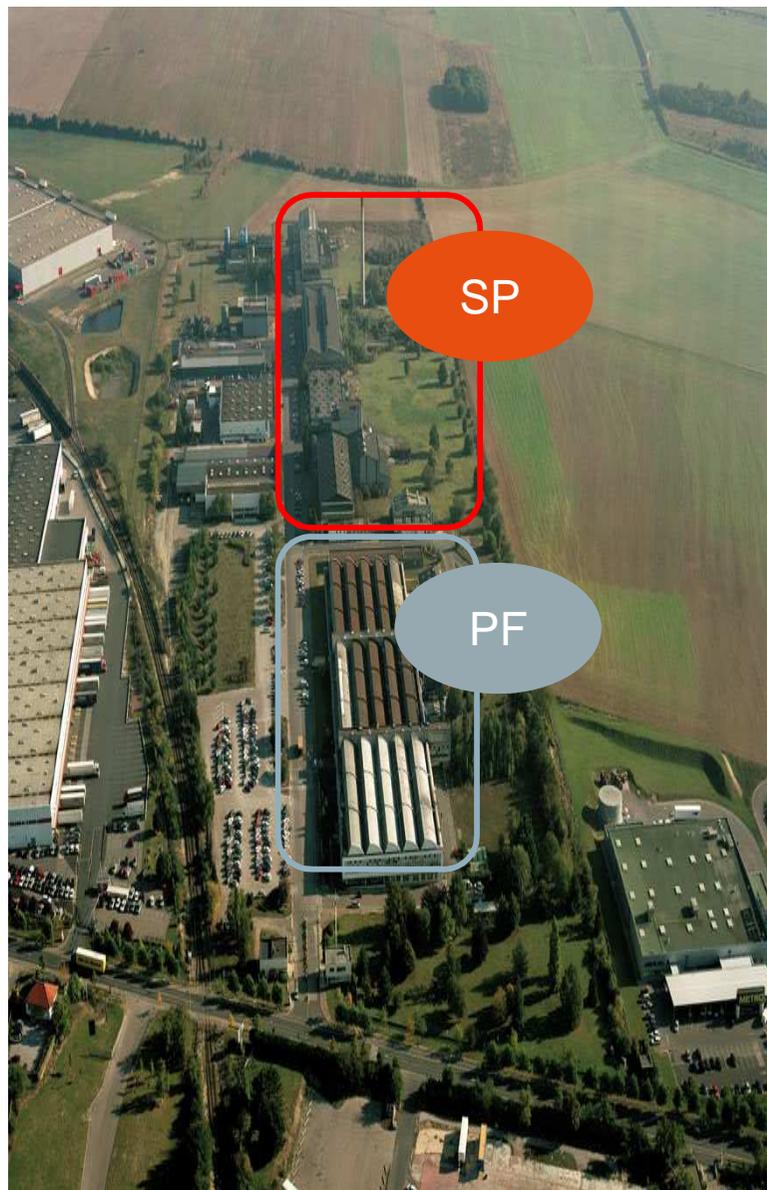
- * Brais, coke, graphite,
- * Résines,
- * Cu, Ag,
- * Composants,
- * ...

Energies :

- * Gaz : 14 GWh.
- * Electricité : 11 GWh.

Certifications :

- ISO 9001
- ISO 14001
- OHSAS 18001
- ISO 50001



- ❑ Société spécialisée dans la fabrication du graphite artificiel
- ❑ Produits : Bandes de captage – Balais – Porte balais – Solutions complètes



POURQUOI L'ISO 50001 ET COMMENT ?



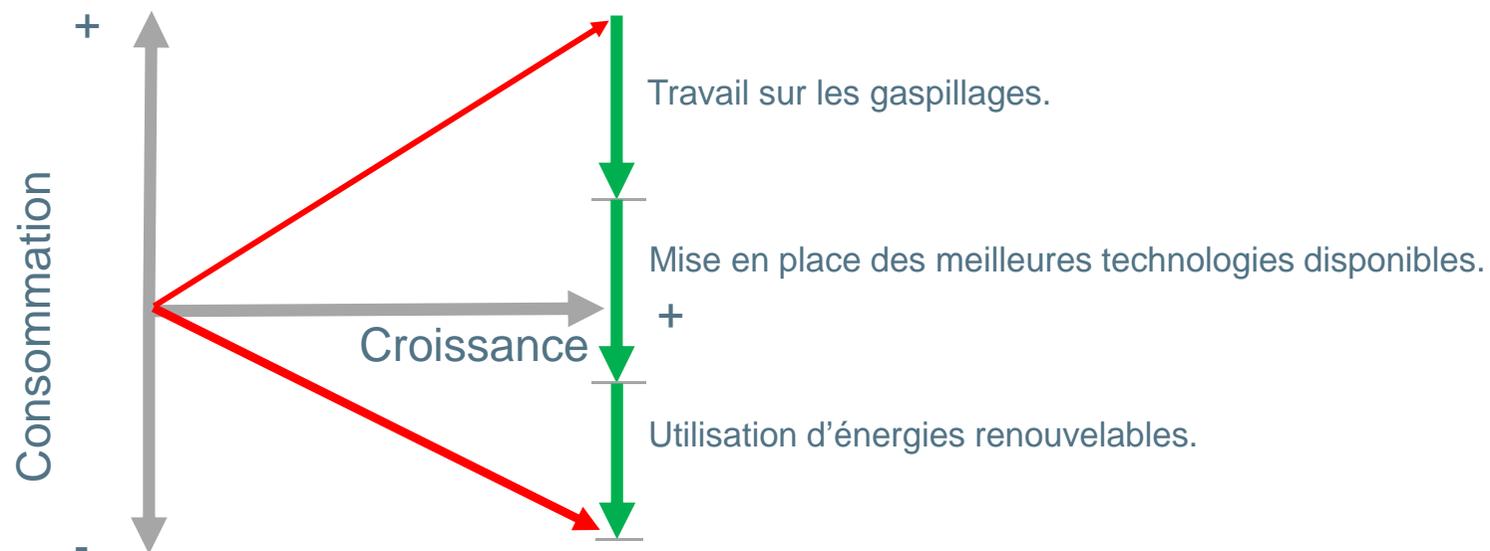
- ❑ Répondre à l'obligation réglementaire de l'audit énergétique
 - ❑ Faire du management de l'énergie un axe stratégique de croissance de l'entreprise
 - ❑ Opération collective UIC / ADEME





□ Le concept éco-watts

- ❖ Poursuivre la croissance en consommant moins.



FACTEURS CLEFS DE LA DÉMARCHE



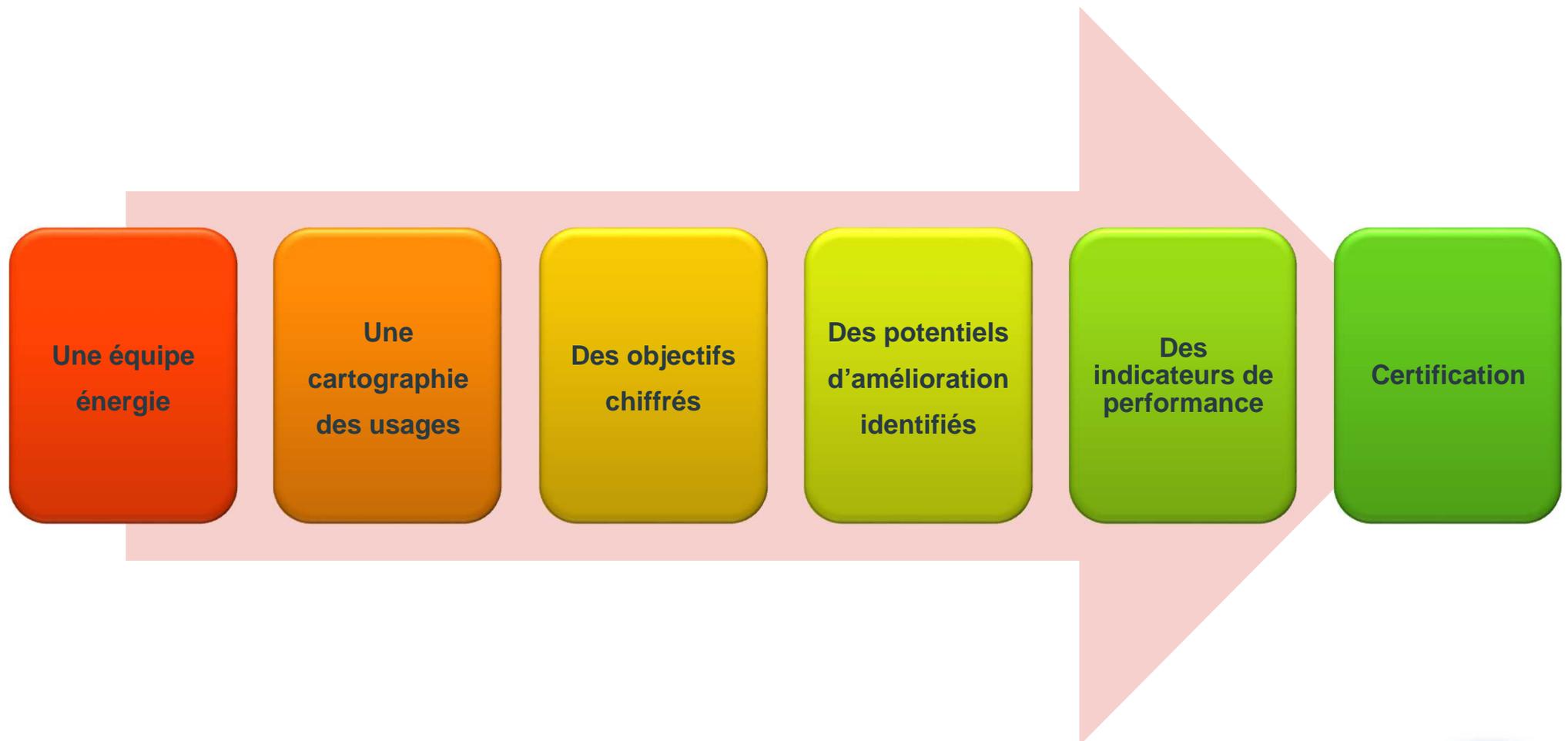
INCONTOURNABLES DE L'ISO 50001



INCONTOURNABLES DE L'ISO 50001



GAIN POUR MERSEN FRANCE AMIENS



QUELQUES ACTIONS MENÉES



Campagne de chasse aux fuites : 100% des fuites résorbées

Re-lamping : 7% du parc réalisé

Pilotage des systèmes d'aspiration

Remplacement de 10 moteurs par des moteurs moins
« énergivores »



- ❑ Environ 3% d'économie réalisée sur la consommation d'électricité pour une production en augmentation de 8%.
- ❑ Politique sur l'éclairage et sur les moteurs,
- ❑ Une nouvelle politique de surveillance notamment sur le réseau d'air comprimé.

PIPELINE DES AUTRES AXES DE TRAVAIL.

- Comprendre et agir sur le talon d'énergie,
- Etudier la faisabilité et mettre en place d'équipements adaptés à nos besoins réels,
- Remplacer systématiquement un ancien moteur par la nouvelle génération,
- Asservir l'éclairage dans certains locaux et espaces communs à la détection de présence,
- Optimiser le fonctionnement des installations et équipements (éliminer les pertes liées à la marche à vide ou au dimensionnement),
- Etudier les pistes de récupération de chaleur,
- Etc.

MERCI