

## Présentation de l'audit énergétique



Phase 1: Prise de contact préliminaire



Phase 2: Réunion de lancement



Phase 3: Collecte des données



Phase 4: Examen sur site



Phase 5: Analyse détaillée



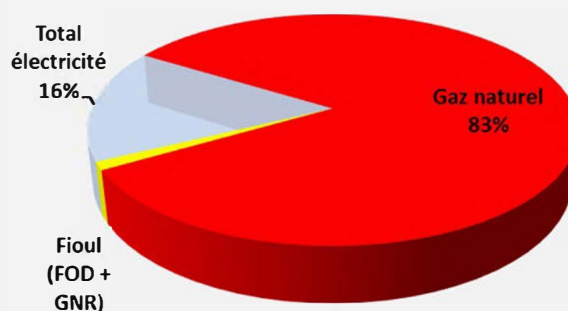
Phase 6: Synthèse / Rapport



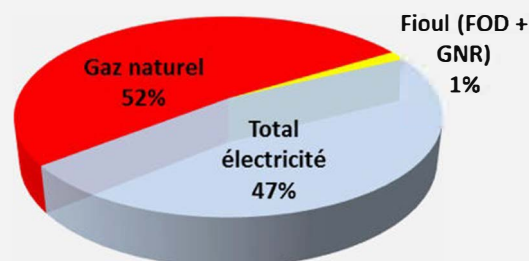
Phase 7: Réunion de restitution

## Bilan énergétique

Répartition de la consommation énergétique de référence par type d'énergie en MWh<sub>ep</sub>



Répartition financière de la consommation énergétique globale sur l'année de référence en k€ HT



## Conclusions de l'audit et préconisations

Les préconisations hiérarchisées

### Réduction de la facture électrique:

- Variation de vitesse sur les moteurs notamment les pompes
- Revoir les tarifs d'achat du kWh électrique
- Optimisation du talon de consommation avec l'arrêt de certains équipements hors production

### Gestion :

- Mise en place de la télérelève des compteurs + une Gestion Technique Centralisée des installations

### Réduction de la facture de gaz :

- Récupération de chaleur en amont des Tours de refroidissement pour réutilisation en chauffage ou préchauffage eau chaude chauffage
- Récupération des calories sur fumées four fonderie pour réutilisation sur chauffage eau chaude ou séchage process