

## Validation de l'économie par calcul d'ingénierie

Formulaire DEE. v9 26.02.2016

Date de création de la DEE :	
Date de modification de la DEE :	
Version :	
Date de début des travaux :	
Date de la fin des travaux :	

RESUME	
Economie d'énergie <b>électrique</b>	. kWh/an
Economie d'énergie <b>thermique</b>	. kWh/an
Economie de <b>CO2</b> (thermique)	. tCO2/an
Précision estimée	+/- <input type="text"/> %
Economie estimée lors de la création de l'action :	<input type="text"/> kWh/an
<b>OBJET de l'action (description simplifiée) :</b>	<input type="text"/>

<b>IDENTIFIANT OPTIWATT DE L'ACTION</b>	<input type="text"/>
---	----------------------

CONTACTS	
<b>Client</b>	<input type="text"/>
<b>Interlocuteur client</b>	<input type="text"/>
<b>DEE Rédigée par</b>	<input type="text"/>
<b>Société du rédacteur de la DEE</b>	<input type="text"/>

© SIG 2017

## Description des actions de performance énergétique

Description de l'APE :	
<b>Objet de l'action (description simplifiée):</b>	
<b>Description détaillée :</b>	
<b>Procédure de mise en service :</b>	

Effets de l'APE :	
<b>Changements identifiés prévisibles</b> par rapport aux conditions de la situation de référence, au moment de la rédaction de ce document.	
<b>Périmètre de l'action</b> pour la détermination des économies.	
<b>Nature de tout effet interactif</b>	

Situation de référence	
<b>Conditions d'opérations</b> durant la période de référence du site à l'intérieur du périmètre de mesure.	

## Calcul d'ingénierie

Situation de référence AVANT APE	
Détail de la <b>consommation avant APE</b>	
Consommation <b>AVANT APE</b> (peut provenir de la feuille de calcul p.4)	kWh/an
Situation APRES APE	
Détail de la <b>consommation après APE</b>	
Type d'économie d'énergie	
Consommation <b>APRES APE</b> (peut provenir de la feuille de calcul p.4)	kWh/an
<b>Economie annuelle calculée</b>	kWh/an
Economie d'énergie thermique (si concerné)	
Type d'énergie thermique	
Emission de CO2 par an	tCO2/an
<b>Commentaires</b>	

**Renseignements complémentaires** sur le calcul  
d'ingénierie



© SIG 2017



**Cette feuille permet de calculer les économies d'énergie correspondantes à l'APE. La consommation annuelle avant APE sera reportée dans la cellule DEF.6 de la page 3 et la consommation annuelle après APE dans la cellule DEF.11 de la page 3**

**Situation de référence avant APE**

**Situation de référence après APE**

**Economie annuelle calculée**

© SIG 2017

Remplir les cellules qui  
sont en vert  
+  
la page 5 feuille de  
calcul