

CONNEXION A L'ESPACE MEMBRES

- ▶ La campagne
- ▶ Rejoignez Display
- ▶ Exemples à suivre
- ▶ TCA Award
- ▶ Participants
- ▶ Partenaires
- ▶ Evénements
- ▶ Publications
- ▶ FAQ
- ▶ Contact
- ▶ Newsletters
- ▶ Actualités

ESPACE PARTICIPANTS

français ▼

Actualités

Award 2007

Ces villes qui affichent leur bulletin de notes

Authentification :

Votre E-mail :	<input type="text"/>
Mot de passe :	<input type="password"/>
Langue :	<div>čeština (cs) ▲ dansk (da) Deutsch (de) English (en) español (es) eesti keel (et) français (fr) ▼</div>
	<input type="button" value="OK"/>

Merci d'entrer votre e-mail pour recevoir automatiquement votre mot de passe.

E-mail :	<input type="text" value="Taper votre adresse e-mail"/>
	<input type="button" value="OK"/>

ZOOM



Energie solaire pour les piscines de plein air à Saarbrück

Outdoor swimming pools can be heated by solar energy.

Pour commencer cliquez sur espace villes et entrez votre e-mail et mot de passe



Étape 1 - Cliquez ici pour entrer un bâtiment

Bienvenue alban aubert.

Bienvenue dans la partie réservée aux membres de la campagne Display® 4996 bâtiments engagés dans la Campagne Display®. Last connection: 22-02-2007 10:18:24.

TOP 20: Les participants à la Campagne Display® les plus actifs.

	Organisations	Posters
1.	Durham County Council (GB)	920
2.	Charleroi (BE)	363
3.	Helsinki (FI)	243
4.	Lausanne (CH)	209
5.	Malmö (SE)	173
6.	Milton Keynes (GB)	170
7.	Saarbrücken (DE)	156
8.	Rennes (FR)	153
9.	Bratislava - Vrakuňa (SK)	149
10.	Highland Council (GB)	147
11.	Bristol City Council (GB)	136
12.	Ville de Dunkerque (FR)	117
13.	Ville de Strasbourg (FR)	106
14.	Leicester (GB)	105
15.	Ivano-Frankivsk Citi Council (UA)	102
16.	Ville de Neuchâtel (CH)	98
17.	Leeds City Council (GB)	96
18.	Ville de Niort (FR)	83
19.	Derby City - Derbyshire County - East Midlands (GB)	75
20.	Ville de ST ETIENNE (FR)	74

- Présentation
- Profil
- Vos coordonnées
- Votre mot de passe
- Votre logo
- Label Display
- Bâtiments
- Calculs
- Statistiques [en]
- Help centre
- Guidelines [30/03/2007]
- български (bg)
- čeština (cs)
- dansk (da)
- Deutsch (de)
- English (en)
- eesti keel (et)
- D** français (fr)
- italiano (it)
- lietuvių kalba (lt)
- Nederlands (nl)
- polski (pl)
- L. português (pt)
- română (ro)
- slovenščina (sl)
- français (fr)

fr]
[en]

QUITTER

Actuellement il y a 14 langues différentes disponibles !



Étape 2 – Cliquer ici pour ajouter un nouveau bâtiment

Gérez les données de vos bâtiments

1 BATIMENTS ENREGISTRES

[Ajouter un bâtiment]

Nom du bâtiment	Type	Surface	Action
Example of a school	Crèche / Jardin d'enfant	8388	Modifier - Supprimer
<u>piscine test</u>	Piscine	1600	Modifier - Supprimer

Vous pouvez également modifier les données ou supprimer un bâtiment déjà enregistré

Présentation

Profil

Vos coordonnées

Votre mot de passe

Votre logo

Label Display

Bâtiments

Calculs

Statistiques [en]

Help centre

Guidelines [30/03/2007]

*Simple Building
Performance Check*

*Energy Watchers
Recommendations*

Resources

Documentation

User guide [de, en, fr]

Documents Display [en]

FAQ [en, fr]

Langues

Traductions

français (fr) ▼

QUITTER

L'aide en ligne est disponible en cliquant sur les chiffres !

Gérez les données de vos bâtiments

[Retour au sommaire]

AJOUTER CE NOUVEAU BATIMENT :

1	Nom du bâtiment	
2	Catégorie :	Bâtiments liés à l'éducation, spécifiez : Crèche / Jardin d'enfant Enseignement général Enseignement professionnel ----- Bâtiment administratif ----- Complexe sportif, spécifiez : Piscine Gymnase ----- Entrepôt ----- Bâtiment social / culturel ----- Centre médical ----- Centre de secours ----- Logement collectif
3	Surface :	m ²
4	Temps de fonctionnement :	heures
5	Services fournis dans le bâtiment :	<input type="checkbox"/> Service de restauration <input type="checkbox"/> Atelier / Laboratoire <input type="checkbox"/> Gymnase <input type="checkbox"/> Piscine <input type="checkbox"/> Internat <input type="checkbox"/> Appartement du concierge
6	Pour les piscines seulement :	
	Surface de la piscine :	m ²
	Nombre de baigneurs par année	Swim

Étape 3 - Écrivez le nom du bâtiment

Étape 4 - Sélectionnez votre catégorie de bâtiment - 11 options

Étape 5 - Insérez la surface couverte interne brute

Étape 6 - Insérez le temps de fonctionnement du bâtiment par semaine (actuellement non inclus dans le calcul)

Étape 7 - Choisissez les services fournis dans le bâtiment (actuellement non inclus dans le calcul)

Étape 8 - Cliquez sur enregistrer pour sauver les données

ENREGISTRER



Ce bâtiment est maintenant enregistré !

Étape 9 - Cliquez [Entrer données] pour introduire des données détaillées

Gérez les données de vos bâtiments

Ce nouveau bâtiment a été ajouté !

- Présentation
- Profil**
- Vos coordonnées
- Votre mot de passe
- Votre logo
- Label Display
- Bâtiments
- Calculs
- Statistiques [en]
- Help centre
- Guidelines [30/03/2007]
- Simple Building Performance Check
- Energy Watchers Recommendations
- Resources
- Documentation
- User guide [de, en, fr]
- Documents Display [en]
- FAQ [en, fr]
- Langues
- Traductions
- français (fr)
- QUITTER

AJOUTER CE NOUVEAU BÂTI

1	Nom du bâtiment
2	Catégorie :
3	Surface :

http://www.display-campaign....

français

3. Surface interne au sol

La surface interne au sol du bâtiment est la surface mesurée à partir des faces internes des murs périphériques à chaque étage. Elle comprend les surfaces occupées par les murs intérieurs et les cloisons, les colonnes, les piliers et autres projections intérieures, les balcons intérieurs, les cages d'escaliers, les toilettes, les cages d'ascenseurs, les issues de secours, les atriums mesurés au rez-de-chaussée et couverts par des pièces utiles.

Sont exclus : l'épaisseur des murs périphériques, les projections extérieures, les balcons, les issues de secours extérieures. De plus, les surfaces non utilisées, telles que les celliers, les caves non chauffées, et les greniers, ne sont pas compris dans la surface interne au sol. Son unité est exprimée en m². Si vous ne disposez pas

Terminé

[Entrer données]
[Retour au sommaire]

Service d'aide en ligne disponible en 3 langues



Bonne nouvelle : C'est le dernier formulaire !

- Présentation
- Profil
- Vos coordonnées
- Votre mot de passe
- Votre logo
- Label Display
- Bâtiments
- Calculs
- Statistiques [en]
- Help centre
- Guidelines [30/03/2007]
- Simple Building Performance Check
- Energy Watchers
- Recommandations
- Resources
- Documentation
- User guide [de, en, fr]
- Documents Display [en]
- FAQ [en, fr]
- Langues
- Traductions
- français (fr)

QUITTER

Consommations d'énergie et d'eau

ENTRER LES DONNEES POUR : [Retour au sommaire]

Données générales

7 Année de référence : 2006

8 Facteur de correction climatique :

9 Consommation d'eau : m3

Consommations d'énergie

10 Energies et sources d'énergie	Unité	Chauffage	Climatisation	Eau chaude	Autres	Total
Gaz	kWh					
Mazout	kWh					
Charbon	kWh					
Réseau de chaleur	MWh					
Bois	kWh					
Solaire thermique	kWh					
Electricité conventionnelle achetée	kWh					
Electricité verte achetée	kWh					
Solaire photovoltaïque	kWh					

Information sur le réseau de chaleur, s'il est utilisé

11 Sources d'énergie utilisées pour le réseau de chaleur

Energie fossile avec incinération des déchets %

Renouvelables avec chaleur produite grâce aux déchets %

Réseau de chaleur provenant d'une usine de cogénération

Usine de cogénération Oui Non

Spécification individuelle pour le réseau de chaleur

Facteur d'utilisation de l'énergie cumulée kWh/kWh

Facteur d'émission de CO2 kg/kWh

Répartition de l'électricité conventionnelle consommée si elle est connue et différente de la répartition nationale

12 Répartition	Votre bâtiment		France	
Fossile :		%	8.48	%
Nucléaire :		%	79.75	%
Renouvelables :		%	11.77	%
Facteur d'utilisation de l'énergie cumulée		kWh/kWh	3.32	kWh/kWh
Facteur d'émission de CO2		kg/kWh	0.108	kg/kWh

Information sur l'unité de cogénération présente à l'intérieur du bâtiment

13 Sources d'énergie utilisées Gaz naturel Mazout Biogaz

Electricité produite kWh

Electricité renvoyée au réseau kWh

Informations sur les ACTIONS SIMPLES pour améliorer les performances énergétiques et environnementales de votre bâtiment.

14

Informations sur les TECHNICAL SOLUTIONS pour améliorer les performances énergétiques et environnementales de votre bâtiment.

15

ENREGISTRER REINITIALISER

Données Générales

Consommation d'énergie

Information sur le réseau de chaleur

Répartition de l'électricité conventionnelle consommée

Unité de cogénération

Information sur les actions simples

Solutions techniques

Voyons étape par étape...

Étape 11 - Inscrivez le facteur de correction indiquant la sévérité du climat local pendant l'année de référence ou utilisez 1 si vous ne le connaissez pas.

Étape 10 - Insérez l'année de référence, c'est-à-dire l'année où les valeurs ont été mesurées.

Données générales		
7	Année de référence :	2006
8	Facteur de correction climatique :	1.4
9	Consommation d'eau :	194 m3

Étape 12 - Inscrivez la consommation en eau du bâtiment pendant l'année de référence. Vous pouvez choisir différentes unités selon les données disponibles.

Étape 13 - Choisissez les types d'énergie utilisés dans le bâtiment (n'oubliez pas de les choisir dans le menu déroulant) en prêtant attention à l'unité c-à-d MWh pour le Réseau de chaleur.

Consommations d'énergie							
10	Energies et sources d'énergie	Unité	Chauffage	Climatisation	Eau chaude	Autres	Total
	Gaz	kWh				-	
	Gaz	kWh	93120	-		-	
	Gaz naturel	kWh		-		-	
	Gaz liquéfié	kWh					
	Biogaz	kWh					
	Réseau de chaleur	MWh				-	
	Bois	kWh					
	Solaire thermique	kWh			1800	-	
	Electricité conventionnelle achetée	kWh					59330
	Electricité verte achetée	kWh					
	Solaire photovoltaïque	kWh					

Veillez à vous assurer que vous remplissez soit la répartition exacte soit la consommation totale! Si vous utilisez le gaz naturel assurez-vous que le calcul a été fait en utilisant la valeur calorifique inférieure (LHV).

Complétez ce tableau seulement si votre bâtiment utilise le Réseau de chaleur.

Étape 14 - Demandez à votre fournisseur les sources d'énergie et leurs pourcentages utilisés dans le Réseau de chauffage.

Information sur le réseau de chaleur, s'il est utilisé			
11	Sources d'énergie utilisées pour le réseau de chaleur		
	Energie Fossile avec incinération des déchets		%
	Renouvelables avec chaleur produite grâce aux déchets		%
	Réseau de chaleur provenant d'une usine de cogénération		
	Usine de cogénération	<input type="radio"/> Oui	<input type="radio"/> Non
	Spécification individuelle pour le réseau de chaleur		
	Facteur d'utilisation de l'énergie cumulée		kWh/kWh
	Facteur d'émission de CO₂		kg/kWh

Étape 15 - Veuillez indiquer si la source du Réseau de chaleur provient d'une usine de cogénération ou pas. Si vous connaissez les facteurs de conversion pour l'usine remplissez-les.

Le mix de la production nationale de l'électricité est présent par défaut selon les données éditées par l'AIE pour chaque pays.

Étape 16 - Si vous connaissez la contribution spécifique de chaque source d'énergie au mix global d'énergie, saisissez svp les données dans la colonne de gauche.

Répartition de l'électricité conventionnelle consommée si elle est connue et différente de la répartition nationale				
12	Répartition	Votre bâtiment	Portugal	
	Fossile :		80.68	%
	Nucléaire :		0	%
	Renouvelables :		19.32	%
	Facteur d'utilisation de l'énergie cumulée	kWh/kWh	2.52	kWh/kWh
	Facteur d'émission de CO₂	kg/kWh	0.6284	kg/kWh

Étape 17 - Donnez des exemples simples d'actions qui peuvent être facilement accomplies.

Informations sur les **ACTIONS SIMPLES** pour améliorer les performances énergétiques et environnementales de votre bâtiment.

- 14 - Eteindre les lumières lorsqu'elles ne sont plus utilisées
- Eteindre le chauffage lorsque les fenêtres sont ouvertes
- Utilisation des boutons d'économie d'eau sur les chasses d'eau

Cette information est importante et sera inscrite sur le poster, alors n'hésitez pas à remplir cet espace ! Formulez des recommandations visant à changer les comportements des utilisateurs du bâtiment.

Informations sur les **TECHNICAL SOLUTIONS** pour améliorer les performances énergétiques et environnementales de votre bâtiment.

- 15 - A partir de 2008, l'eau chaude sanitaire sera intégralement produite par les capteurs solaires thermiques
- Le nouveau système de régulation automatique a permis des économies de chauffage de 18%

Étape 18 - Présentez vos mesures techniques ou votre stratégie pour améliorer la performance énergétique et environnementale du bâtiment.

ENREGISTRER

Étape 19 - Cliquez sur enregistrer pour voir les résultats.



Indicateurs énergétiques et environnementaux du bâtiment

- Présentation
- Profil**
- Vos coordonnées
- Votre mot de passe
- Votre logo
- Label Display**
- Bâtiments
- Calculs
- Statistiques [en]
- Help centre
- Guidelines [30/03/2007]
- Simple Building Performance Check
- Energy Watchers Recommendations
- Resources
- Documentation**
- User guide [de, en, fr]
- Documents Display [en]
- FAQ [en, fr]
- Langues**
- Traductions
- français (fr)

Résultats

[Retour a

Ce bâtiment est-il performant ?

Nom du bâtiment **piscine test**
Année de référence : **2006**

Ratio pour l'énergie primaire : **977 kWh/m²/an**
Correspond à la classe : **B**

Ratio pour le CO₂ : **238 kg/m²/an**
Correspond à la classe : **C**

Ratio pour l'eau : **14663 l/m²/an**
Correspond à la classe : **G**

Répartition des différentes sources d'énergie :
Fossile : **70 %**
Nucléaire : **26 %**
Renouvelables : **4 %**

En gagnant une classe, on éviterait par an :
La consommation d'énergie de **19.1** maisons individuelles
Les émissions de CO₂ de **21.7** tours du monde en voiture
La consommation d'eau de **707360** douches

- Energie primaire moyenne annuelle consommée par une famille : **40 000 kWh**
- **7 367 kg de CO₂**, - c'est l'équivalent des émissions rejetées par une voiture classique fonctionnant au gasoil qui fait le tour du monde
- Consommation moyenne pour une douche: **30 l d'eau**

Actions :

- Eteindre les lumières lorsqu'elles ne sont plus utilisées
- Eteindre le chauffage lorsque les fenêtres sont ouvertes
- Utilisation des boutons d'économie d'eau sur les chasses d'eau

Solutions :

- A partir de 2008, l'eau chaude sanitaire sera intégralement produite par les capteurs solaires thermiques
- Le nouveau système de régulation automatique a permis des économies de chauffage de 18%

Contact :

Energie Cités
alban aubert
alban.aubert@energie-cites.eu

Actions et solutions techniques pour améliorer les performances énergétiques et environnementales

Votre contact

Étape 20 - Cliquez sur votre langue pour voir le poster que vous avez créé.

EDITION DU POSTER

Langue :

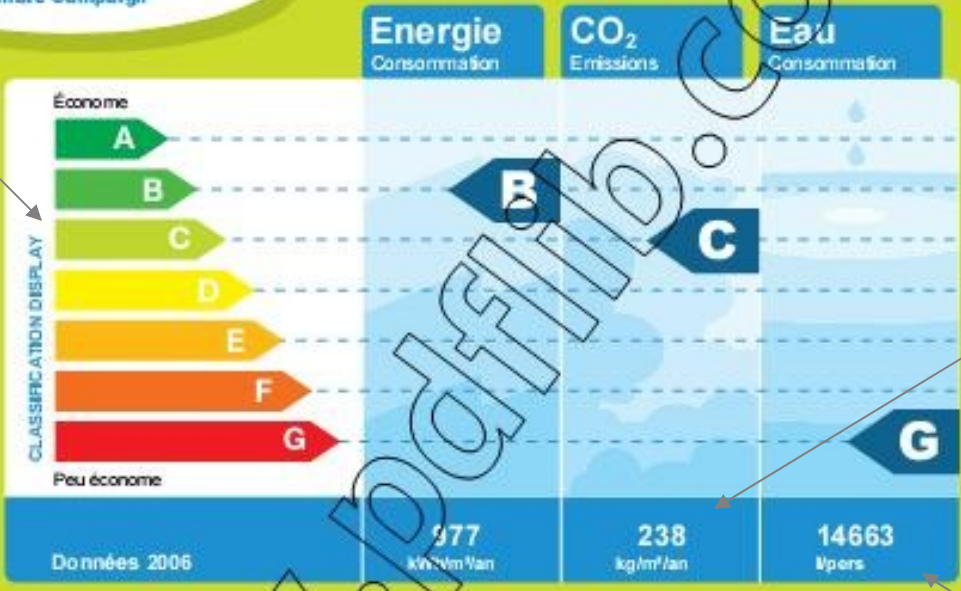


piscine test

Ce bâtiment est-il performant ?

Identification de votre bâtiment

Système de classification



Emissions en équivalent CO₂

Actions et solutions techniques pour progresser vers la classe A

Faire progresser ce bâtiment vers la classe A

- Des gestes simples**
 - Étendre les lumières lorsqu'elles sont plus utilisées
 - Étendre le chauffage lorsque les fenêtres sont ouvertes
 - Utilisation des bouches d'économie d'eau sur les chasses d'eau
- Des solutions techniques**
 - À partir de 2008, l'eau chaude sanitaire sera intégralement produite par les capteurs solaires thermiques
 - Le nouveau système de régulation automatique a permis des économies de chauffage de 18%

Energies utilisées

70%	26%	4%
Fossile	Nucléaire	Renouvelable

En gagnant une classe, on évite par an :

La consommation d'énergie de 19.1 mégajoules	Les émissions de CO ₂ de 21.7 tonnes du monde en voiture	La consommation d'eau de 707360 litres
--	---	--

Consommation

Votre logo

Logo
Test

Pour aller plus loin :
Energie Cités
d'aujourd'hui et de demain

Pour plus d'informations contacter

- Ian TURNER
- www.energie-cites/ian
- Tel. **+33 (0)381653793**