



**EN M'ENGAGEANT
DANS LA TRANSITION
ÉNERGÉTIQUE**

JE CHOISIS
DE GÉRER EFFICACEMENT
LE PATRIMOINE PUBLIC



symbioz

SYMBIOZ, L'OFFRE DE DALKIA AUX COLLECTIVITÉS

Une offre de service centrée sur l'efficacité
énergétique et environnementale :

- ACCOMPAGNEMENT VERS UNE TRANSITION ÉNERGÉTIQUE DURABLE,
- PILOTAGE DES PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES,
- SÉCURISATION DES APPROVISIONNEMENTS EN ÉNERGIE,
- COACHING ÉNERGÉTIQUE DES OCCUPANTS.

2 450

ENSEMBLES DE BÂTIMENTS
PUBLICS GÉRÉS PAR DALKIA
AVEC UN ENGAGEMENT SUR LES
CONSOMMATIONS D'ÉNERGIE

12 430

COLLABORATEURS
EN FRANCE

EN M'ENGAGEANT DANS LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE POUR LE PATRIMOINE PUBLIC, JE CHOISIS...

→ ENJEUX

OFFRES

SERVICES +

ACHETER

PARTENARIATS

DALKIA

DE MAÎTRISER
LE BUDGET
ÉNERGÉTIQUE



DE M'APPUYER
SUR L'EXPERTISE
TECHNIQUE



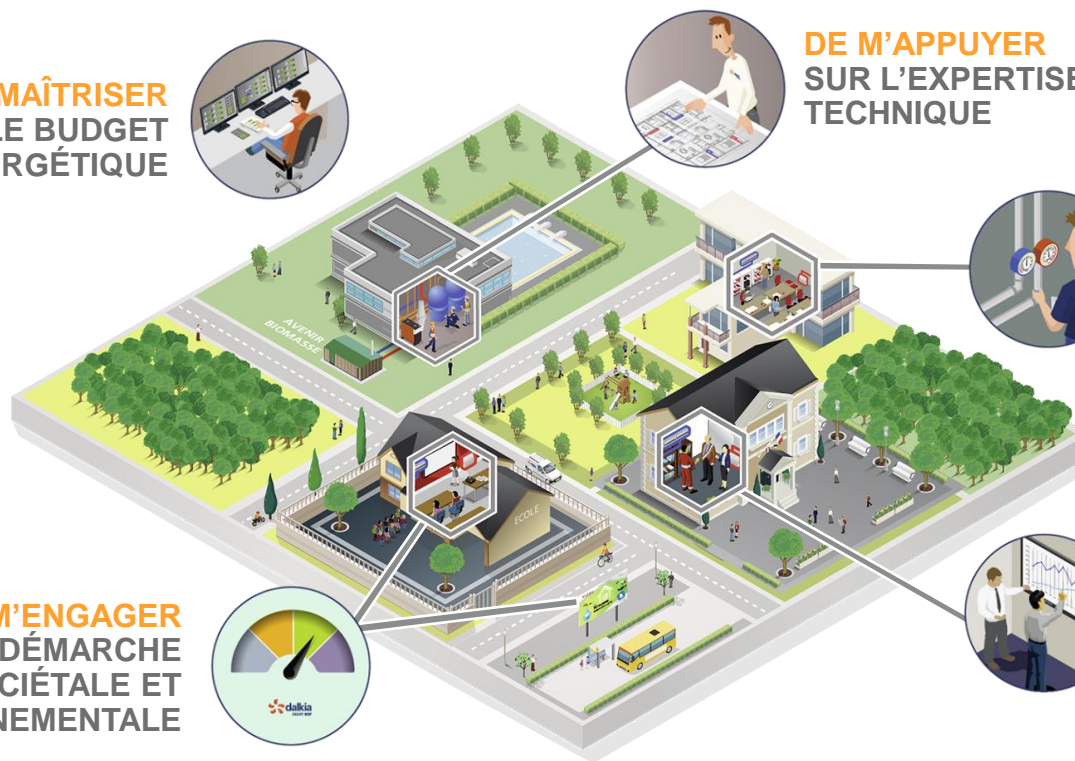
DE GARANTIR
LA QUALITÉ
DE SERVICE
AUX OCCUPANTS



DE M'ENGAGER
DANS UNE DÉMARCHÉ
SOCIÉTALE ET
ENVIRONNEMENTALE



DE RÉDUIRE LES
CONSOMMATIONS
D'ÉNERGIE



ENJEUX ÉCONOMIQUES

LE CONFORT AU MEILLEUR PRIX...?

→ ENJEUX

OFFRES

SERVICES +

ACHETER

PARTENARIATS

DALKIA

**AMBITION
DE RENOVATION**



**APPROCHE
FINANCIÈRE**

TIMING

**PRIX FIXE
OU VARIABLE**

ENJEUX ÉNERGÉTIQUES

LA GARANTIE D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE...?

→ ENJEUX

OFFRES

SERVICES +

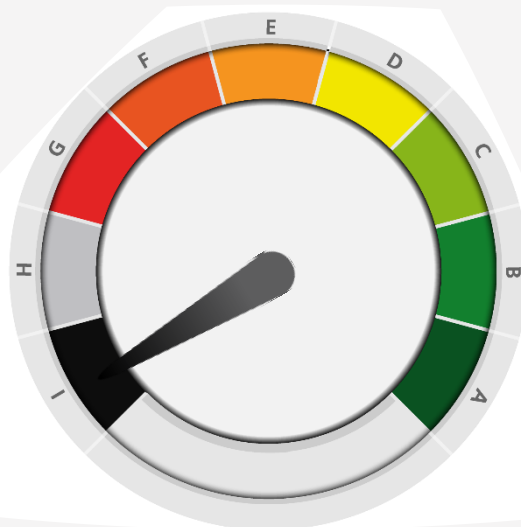
ACHETER

PARTENARIATS

DALKIA

PERIMETRE
TRAVAUX

% CIBLE
PAR ÉNERGIE



SENSIBILISATION
DES OCCUPANTS

ENJEUX

OFFRES

→ SERVICES +

ACHETER

PARTENARIATS

DALKIA

Les grands ratios

- Pas d'investissement mais une exploitation optimisée
 - De 3 à 7% d'économies d'énergie
- Des investissements sur les équipements techniques + monitoring + une exploitation optimisée
 - De 7 à 20% d'économies d'énergie
 - 75€ à 150€/m²
- Des investissements sur le bâti + les équipements techniques + monitoring + une exploitation optimisée
 - De 20 à 50% d'économies d'énergie
 - 150€ à 500€/m²

PARTENARIATS

MONTLUÇON : LE CPE DES BÂTIMENTS COMMUNAUX

Avec **symbioz performance**, le ville de Montluçon a pris 15 ans d'avance sur son ambition de rénovation des bâtiments communaux.

ENJEUX

OFFRES

SERVICES +

ACHETER

→ PARTENARIATS

DALKIA

LES 3 CLÉS DU SUCCÈS :

Une ambition forte d'économies d'énergies (17%)
et de réduction des émissions de carbone
(550 tonnes/an)

Le PPP intégrant la communication auprès
des habitants

La rénovation du patrimoine et en particulier
des bâtiments scolaires





La ville de Montluçon maîtrise ses énergies avec Mega

Mega
Montluçon Énergie Gagnante





La ville de Montluçon maîtrise ses énergies avec Mega

Mega
Montluçon Énergie Gagnante

10 questions sur Mega




Énergie gagnante

LA VILLE DE MONTLUÇON S'ENGAGE AVEC MEGA



le mot de Daniel Dupuyré, maire de Montluçon

Mega, c'est quoi ?

- 1 Mega, c'est quoi ?**
- 2 Pourquoi un contrat de performance énergétique ?**
- 3 Quels bâtiments sont concernés ?**
- 4 Quel sont les participants de la ville ?**
- 5 Quelles solutions sont envisagées ?**
- 6 Quels types de travaux vont être réalisés ?**

FOCUS SUR UN SITE
L'école primaire Jules Ferry réduit ses consommations d'énergie




Mon bureau est une étuve ? Ma solution : je ferme les volets et je baisse la clim !



43 % d'économies de vos coûts de chauffage et climatisation en fermant les volets et en baissant la clim.

l'économies les énergies. et vous ?




Mega
Montluçon Énergie Gagnante

Règle n°1 : à l'école, je ne laisse pas couler l'eau quand je me lave les mains.




45 % d'économies de vos coûts de chauffage et climatisation en baissant la clim et en baissant la température de l'eau chaude sanitaire.

l'économies les énergies. et vous ?






Mega
Montluçon Énergie Gagnante

C'est un réflexe ! En quittant la maison des associations, on éteint les lumières !



47 % d'économies de vos coûts de chauffage et climatisation en baissant la clim et en baissant la température de l'eau chaude sanitaire.

l'économies les énergies. et vous ?

Mega
Montluçon Énergie Gagnante

PARTENARIATS

CONSEIL REGIONAL DE LA GIRONDE : LA PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE POUR LES COLLÈGES DE GIRONDE

Avec **symbioz évolution**, le conseil général de Gironde a engagé un programme de rénovation des systèmes énergétiques des collèges et de sensibilisation des collégiens.

ENJEUX

OFFRES

SERVICES +

ACHETER

→ PARTENARIATS

DALKIA

LES 3 CLÉS DU SUCCÈS :

Consommer moins (11% de réduction EP) et réduire les émissions (13% de réduction CO₂)

Utiliser le service **energylive** en coopération avec les enseignants

Flexibilité contractuelle : un plan de progrès P4 par tranches biennales conditionnelles



LONS-LE-SAUNIER

RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE DE 3 ÉCOLES, 2 GROUPES SCOLAIRES ET 3 CENTRES SOCIAUX CULTURELS



Besoins Clients:

- Poursuivre les recommandations du Grenelle de l'Environnement et ses **actions en faveur de développement durable**
- **Améliorer la performance énergétique** des bâtiments et du patrimoine
- **Améliorer le confort** des occupants

Solutions apportées:

- Un **mix de solutions énergétiques** sur mesure pour chacun des bâtiments:
 - ✓ **Amélioration de l'enveloppe thermique** des bâtiments
 - ✓ **Amélioration de la qualité de l'air**
 - ✓ **Amélioration des systèmes énergétiques**
 - ✓ **Installation d'un éclairage performant**
- Un programme de sensibilisation sur mesure



BILAN DE L'OPERATION:

- RÉSULTATS GARANTIS SUR **16 ANS**
- **42%** DE CONSOMMATIONS ÉNERGÉTIQUES EN MOINS
- **63%** DE CO₂ EN MOINS
- **6,8 M€** DE TRAVAUX
- TRAVAUX RÉALISÉS **DURANT LES CONGÉS SCOLAIRES** SUR 3 ANS

SERVICES +

energylive

ENJEUX

OFFRES

→ SERVICES +

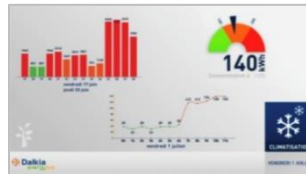
ACHETER

PARTENARIATS

DALKIA

Placez les occupants au cœur de la démarche environnementale :

- Un service de communication et d'information par installation vidéo connectée au web
- Des comparaisons par rapport aux jours précédents
- Un format pédagogique grand public, des mascottes variées
- Des repères pour mesurer la performance énergétique et carbone



MERCI POUR VOTRE ATTENTION