

Benjamin's<sup>2</sup>



**GREENPRIZ**  
INNOVATIVE ELECTRIC SOLUTIONS



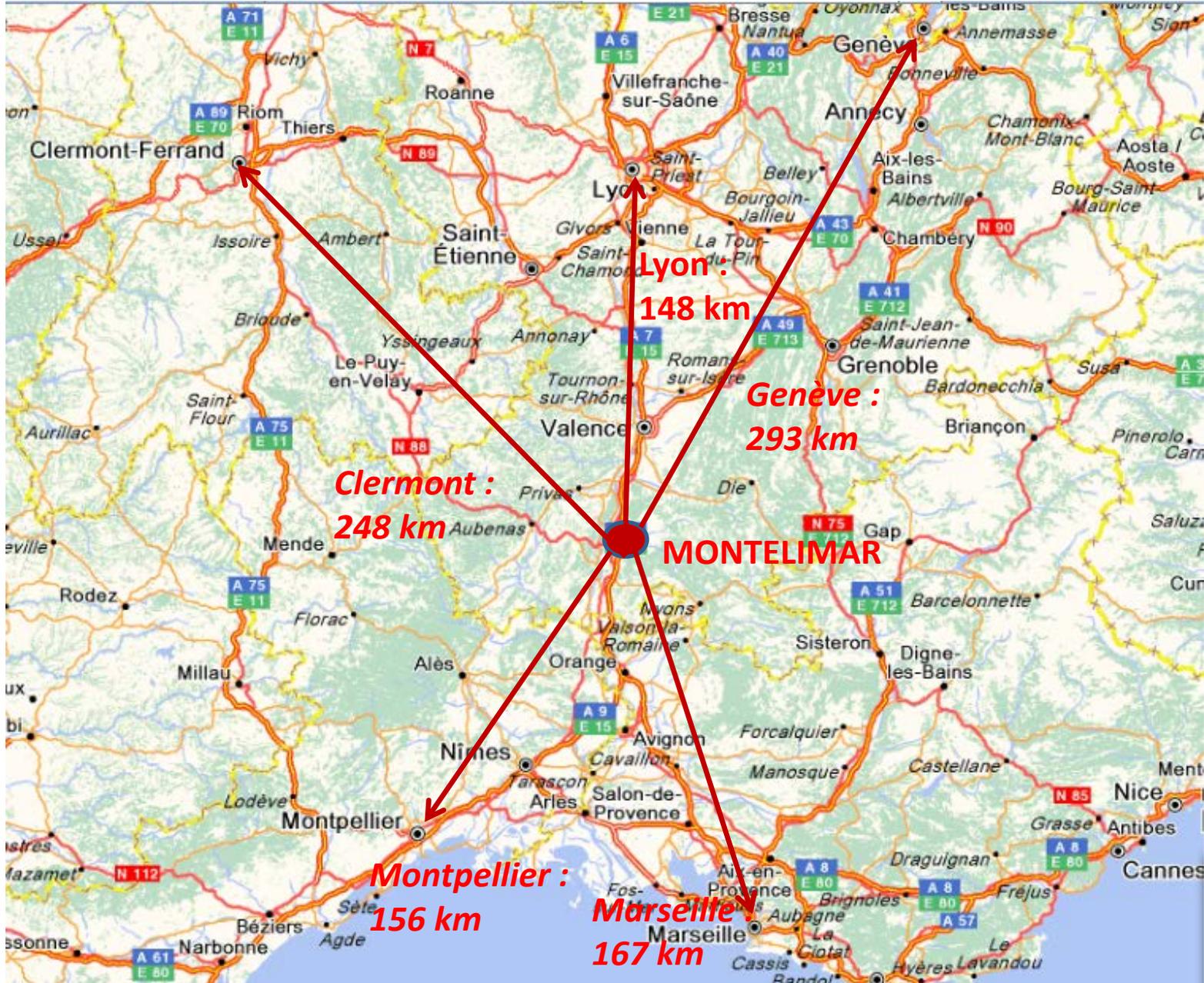


# Sommaire



- 🌍 Montélimar, Bienvenue dans le Sud
- 🌍 Le Lycée des Catalins
- 🌍 AELC Saison 5
- 🌍 Greenpriz : Le Matériel de notre projet
- 🌍 Exemples d'Application
- 🌍 Le Prix de notre Kit
- 🌍 Nos Mesures sur Photocopieurs
- 🌍 Les Coûts – Les Economies
- 🌍 Conclusions





**MONTELIMAR, Carrefour du Sud-Est de la France**

# Classes Scientifiques et Technologiques

## Enseignement Supérieur : BTS

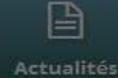
- 
- SSI
  - STI<sub>2</sub>D : EE, AC, ITEC, SIN
  - STL
  - ST<sub>2</sub>S
  - BTS MSP, CRSA, TPIL, EN.



## AELC *Saison 5*

- 🌍 Suivi de la consommation Electrique,
- 🌍 Suivi des Températures des Salles,
- 🌍 Améliorations sur le Chauffe-eau Solaire du Gymnase,
- 🌍 La Surchauffe d'été du Bâtiment Internat,
- 🌍 Aménagement Zone « rabe » au Self,
- 🌍 Améliorations sur la Chaudière Bois du Lycée,
- 🌍 Mesures – Diagnostics sur les VMC,
- 🌍 La Chasse aux fuites d'Air Comprimé

# GreenPriz : Le Matériel du Projet



DÉMONSTRATIONS  
en ligne



## UNE GAMME COMPLÈTE ADAPTÉE À TOUS VOS BESOINS



> DÉCOUVRIR



# APPLICATIONS TYPE



Module DIN

Éclairage des bureaux



Module Vissable

Éclairage ou vidéo projecteur



Module Goulotte

Circuits et prises électriques

\*Exemples de configurations

# ENSEIGNEMENT

COLLÈGE  
ÉCOLE PRIMAIRE  
FACULTÉ  
CFA LYCÉE

# APPLICATIONS TYPE



Module DIN

Éclairage des communs



Module Goulotte

Chauffe-eau individuel



Prise Murale

Distributeur de boissons  
machines de la laverie...

\*Exemples de configurations

# RÉSIDENCES ÉTUDIANTES

LOGEMENTS ÉTUDIANTS  
RÉSIDENCES DE SERVICE  
RÉSIDENCES DE TOURISME  
FOYERS JEUNES ACTIFS

# APPLICATIONS TYPE



## Multiprise

Postes de travail\*



## Module DIN

Eclairage des bureaux\*



## Prise Murale

Photocopieurs et distributeurs  
de boissons\*

\*Exemples de configurations

# TERTIAIRE

**LOISIRS ENTREPRISES**  
**SANTÉ BUREAUX**  
**ADMINISTRATION**  
**SERVICES**

# APPLICATIONS TYPE



**Module DIN**

Alimentation générale\*



**Module Goulotte**

Circuits de prises électriques\*



**Prise Murale**

Sèche serviettes ou IRC\*

\*Exemples de configurations

# HÔTELLERIE

CAMPING  
LODGE GÎTE HÔTEL  
RESTAURATION  
REFUGE AUBERGE

# APPLICATIONS TYPE



Module DIN

Éclairage des communes\*



Module DIN

Coffrets de prises\*



Multiprise

Alimentation des stands\*

\*Exemples de configurations

# SALONS

CONFÉRENCE CONGRÈS  
EXHIBITION MEETINGS  
RÉUNION FESTIVAL  
PÉPINIÈRE D'ENTREPRISES GALA

# APPLICATIONS TYPE



## Module DIN

Éclairage des vitrines et de la façade



## Module Goulotte

Éclairage dans les faux plafonds



## Multiprise

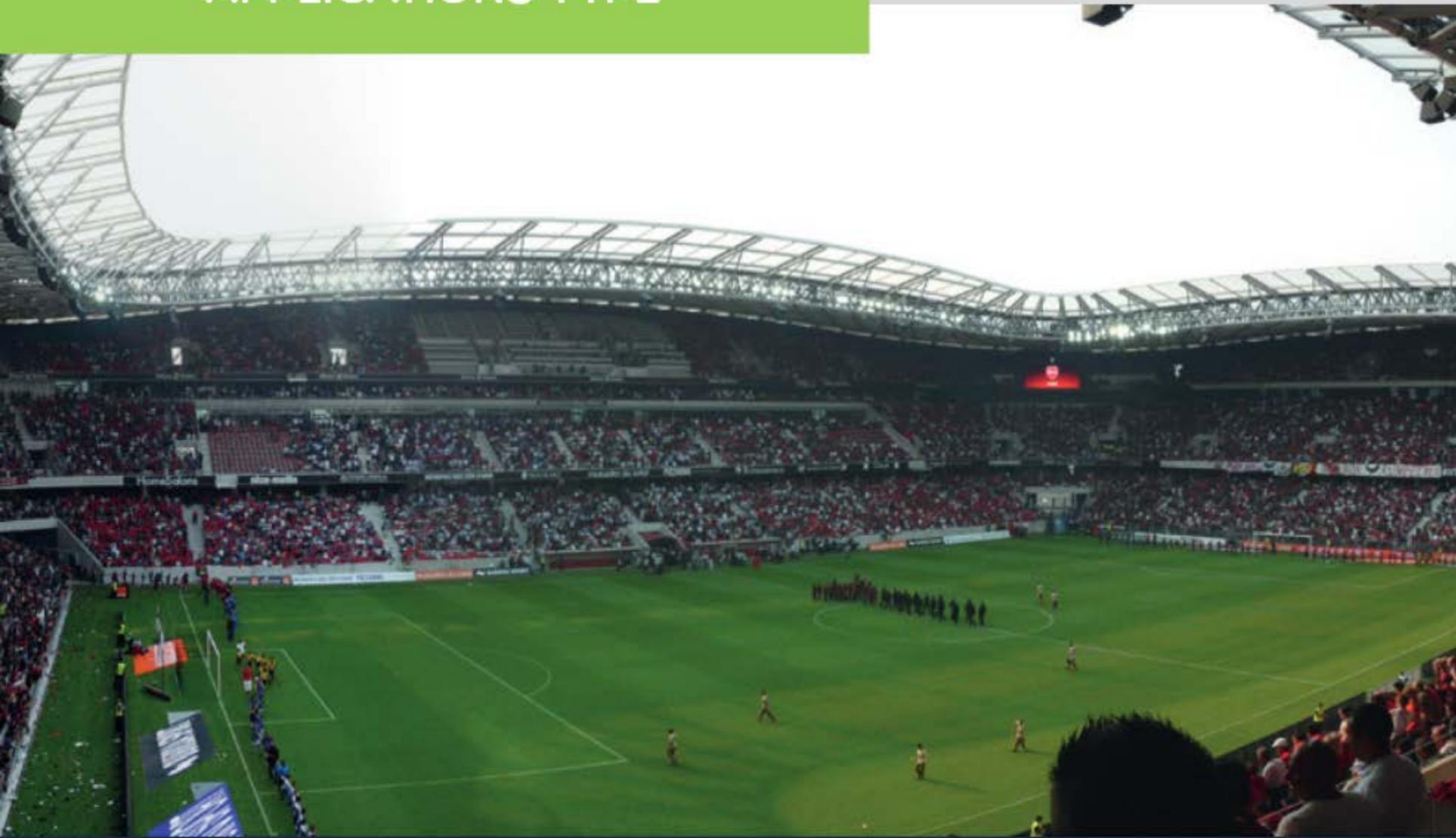
Alimentation des caisses

\*Exemples de configurations

# COMMERCE

**MAGASIN  
BOUTIQUE**  
GALERIE MARCHANDE  
AGENCE COMMERCIALE

APPLICATIONS TYPE



AUTRES APPLICATIONS

# Offre de prix de ERM-AUTOMATISMES

<b>Votre interlocuteur commercial</b> <b>Laurence MOULAC</b> Tél : 04 90 60 05 68 Portable : 06 88 74 07 39 E-mail : l.moulac@erm-automatismes.com		<b>Destinataire</b> <b>LYCEE LES CATALINS</b> 24 AVENUE DES CATALINS BP 359 26216 MONTE LIMAR CEDEX  <i>A l'attention de Monsieur PAYS</i>	
<b>OFFRE DE PRIX N° 1511LM/LM0093</b> du 11/11/2015			
Désignation Article	Qté	P.U. Net EUR	Montant HT EUR
<b>Fourniture de :</b> REF <a href="#">GZM000A</a> <b>Boîtier maître GreenPriz</b>	1	250,00	<b>250,00</b>
REF <a href="#">GZE0003</a> <b>Prise murale GreenPriz</b>	6	50,00	<b>300,00</b>
REF <a href="#">GZE0005</a> <b>Module DIN GreenPriz</b>	1	90,00	<b>90,00</b>
MONTANT H.T.			<b>640,00</b>
T.V.A. 20 %			128,00
<b>TOTAL TTC</b>			<b>768,00 EUR</b>

# 1 Jour Sans Arrêt

## Relevé des consommations pendant le week-end



# 1 Jour Sans Arrêt

## Relevé des consommations un jour dans la semaine



# 1 jour Avec Arrêt

## Relevé des consommations un jour dans la semaine



# 1 jour Avec Arrêt

## Relevé des consommations pendant le week-end



# Coût à l'année pour notre Lycée...

🌐 Coût Fonctionnement non-stop 7 photocopieurs à l'année:  
 $0,35 * 365 = 127,75 * 7 = 894,25\text{€}$

🌐 Coût Fonctionnement 7 photocopieurs avec arrêt à l'année :  
 $0,19 * 175 = 33,25 * 7 = 232,75 \text{ €}$



# Consommation à l'année

🌍 Consommation non-stop 7 photocopieurs à l'année:  
 $2,342 \text{ kWh} * 365 = 854,83 \text{ kWh} * 7 = 5,983 \text{ MWh}$

🌍 Consommation 7 photocopieurs avec arrêt à l'année :  
 $1,325 \text{ kWh} * 175 = 231,87 \text{ kWh} * 7 = 1,623 \text{ MWh}$





# Les Emissions de CO<sub>2</sub>



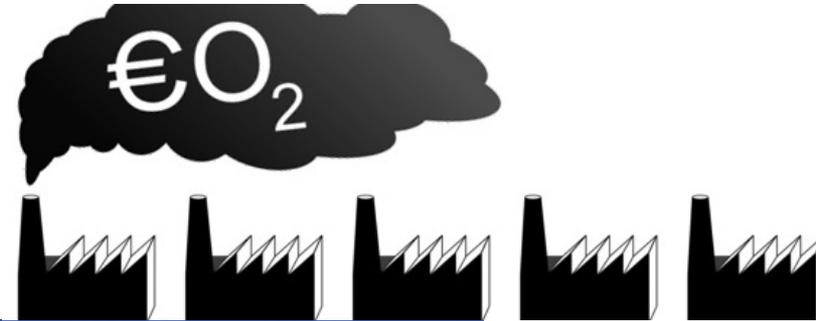
En France, un kWh électrique produit environ 0,09 kg d'équivalent CO<sub>2</sub>



7000 km de Twingo en ville...



4500 km de 4x4 en ville



10 aller-retour Paris - Londres en avion



# Temps d'amortissement

🌍 Investissement Matériel Greenpriz:

**768,00 €**

🌍 Economies sur 1 année pour 7 photocopieurs :

**661,50€**

🌍 L'amortissement se fait en :

**1 an et 2 mois environ**



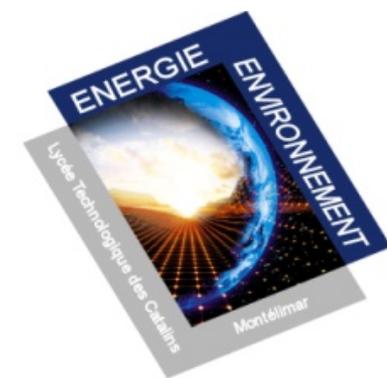
# Sur notre région

Si les **834** établissements scolaires de la Région **Rhône /Alpes** - **Auvergne** étaient équipés du matériel de **GreenPriz** les économies d'électricité seraient

d'environ **551 691 €** par an.



# Exemples d'Entreprises qui utilisent le Matériel GreenPriz



# Remerciements



**Drôme  
Hebdo**

