

# Business Cases – Grande Distribution

## Business Cases

1. CPE sur les magasins Casino
2. CPE sur un centre commercial
3. A propos de GreenYellow



CPE sur les magasins Casino

Périmètre concerné : 431 hypermarchés et supermarchés

### Vision cumulée de l'impact du suivi des CPE depuis 2012 :

	Electricité	Gaz	Total
Consommation initiale	684 724,00	76 933,50	761 657,50
Gain en MWh	157 602,60	22 115,40	179 718,00
Economie moyenne générée	23%	29%	24%

### Synthèse du périmètre d'intervention :

- GTC et GTB : Système de supervision et de régulation des équipements
- Portes et capots sur les meubles froids positifs
- Eclairage : relamping et optimisation des horaires
- Optimisation du fonctionnement des groupes froid (variateur électronique de vitesse sur la centrale de traitement d'air, ...)
- Optimisation du réglage des systèmes de dégivrage

## Business Cases

1. CPE sur les magasins Casino
2. CPE sur un centre commercial
3. A propos de GreenYellow

## Business cases CPE : Centre commercial



Centre commercial de 55 boutiques + 1 hypermarché à Marseille

### Mise en œuvre d'un CPE depuis 2013

- GTC sur la production de froid
- Système de supervision et de régulation des équipements
- Portes sur les meubles froids positifs
- Eclairage : relamping et optimisation des horaires
- Variateur électronique de vitesse sur la centrale de traitement d'air
- Optimisation du réglage des systèmes de dégivrage

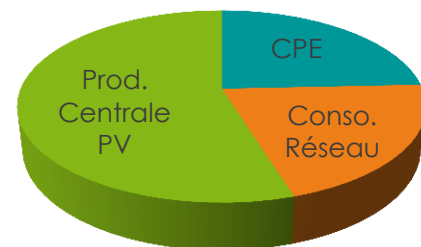
### Les économies réalisées par la mise en place du CPE :

- Consommation initiale : 7 845 MWh
- Consommation finale garantie : 5 927 MWh
- Économies générées : 24,4%
- Gain total électricité : 1 918 MWh/an soit 136 224 €/an

### Construction d'une centrale photovoltaïque

- Année de construction : 2011
- Puissance : 2 691 kWc
- Production électrique annuelle : 3 298 MWh (soit 55% des besoins du site)
- Surface de panneaux : 13 455 m<sup>2</sup> en toiture et ombrières de parking

### Répartition de la consommation :



## Business Cases

1. CPE sur les magasins Casino
2. CPE sur un centre commercial
3. A propos de GreenYellow

## A propos de GreenYellow

### Notre vocation :

La société a été **créée en 2007 pour répondre aux enjeux liés à la maîtrise de l'énergie** en proposant **des solutions clé en main et sur mesure vous permettant de gérer leur énergie tout en créant de la valeur.**

### Nos implantations :

**200 collaborateurs en France et à l'international** (Brésil, Colombie, Thaïlande, Océan Indien, Maroc, Sénégal et Espagne).

### Notre champ d'actions :

**L'un des rares acteurs à posséder une expertise sur l'ensemble des composantes d'une facture énergétique :**

- production d'énergie décentralisée (notamment photovoltaïque),
- réduction des consommations garantie (efficacité énergétique),
- services à l'énergie (achat, pilotage des consommations et conseil en politique d'achat d'énergie).

### Nos réalisations :

- **plus de 2 000 contrats d'énergie** sous reporting
- **180M€ de volume d'achat d'énergie** sous gestion en 2016
- **plus de 120 Mwc de centrales photovoltaïques** développées, construites et en exploitation,  
**sur plus de 600 000 m<sup>2</sup>** de toiture et de parking
- **900 CPE en exploitation**, dont 40% à l'international
- **623 sites audités et/ou certifiés ISO 50001** (norme internationale de référence)
- **436 GWh d'économies garanties générées**

# Business Cases

1. CPE sur les magasins Casino
2. CPE sur un centre commercial
3. A propos de GreenYellow



## Ils nous font confiance

Industriel	
Logistique	
Grande Distribution	
Enseignes Grands Magasins	
Autre	