

# Alarme intrusion

Nom :

Classe : 1 MELEC

## EPICERIE & RESTAURATION

### Bagnères de Bigorre



Vente de produits du terroir du Gers et des Hautes-Pyrénées.

Possibilité de consommer sur place

#### À l'aide des ressources numériques :

- ↗ DR0 Principaux procédés d'intrusion et évolution ;
- ↗ DR1 Fichier audio (message de la cliente) ;
- ↗ DR2 Solutions pour prévenir à distance le client d'une intrusion.

#### On vous demande de :

- ↗ Se renseigner sur l'évolution des cambriolages en France,
- ↗ S'informer sur les souhaits de la cliente,
- ↗ Prendre connaissance des fonctionnalités d'une alarme,

# Alarme intrusion

Nom :

Classe : 1 MELEC

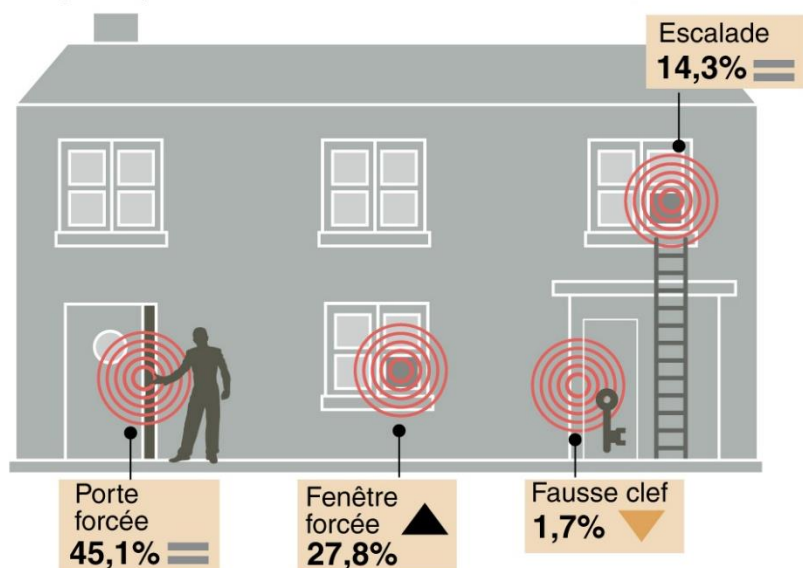
## 1- Préambule :

Evolution des cambriolages de 2012 à 2016.

L'augmentation entre 2012 et 2016 est de plus de 36 %.

### Document ressource N°0

#### Principaux procédés d'intrusion et évolution



Nombre de cambriolage

#### Maison

218358      352626

2012      2016

#### Maison secondaire

15156      15016

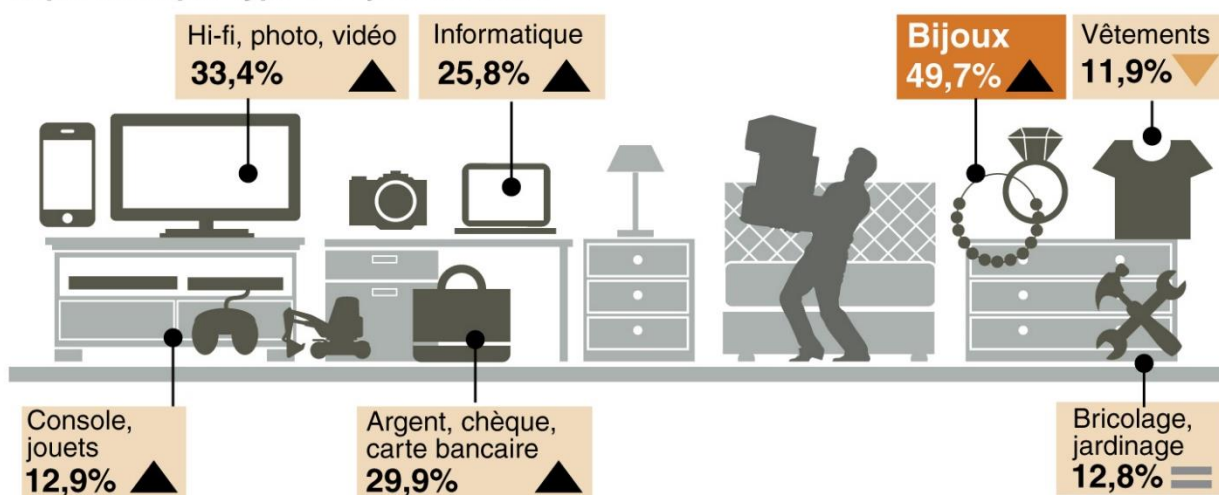
2012      2016

#### Commerce & Industrie

80567      60139

2012      2016

#### Répartition par type d'objets dérobés



1.1 Donner le pourcentage d'augmentation de cambriolage entre 2012 et 2016 à l'aide de la documentation Ressource N°0

# Alarme intrusion

Nom :

Classe : 1 MELEC

**1.2** Compléter le tableau en fonction du pourcentage d'intrusion à l'aide de la documentation Ressource N°0.

Moyen d'accès	Pourcentage
Porte	
Fausse clé	
Fenêtre	
Escalade	

**1.3** Citer l'objet le plus volé lors d'une intrusion à l'aide de la documentation Ressource N°0.

**1.4** Relever le nombre de cambriolage depuis le 1<sup>er</sup> Janvier en flashant le Qr code ci-dessous.



## Mise en situation :

L'entreprise dans laquelle vous travaillez vient de remporter le Lot N°4 Electricité. Votre supérieur vous demande de prendre en charge plus particulièrement le Lot N°4.1 Electricité courant faible ALARME INTRUSION.

Le magasin « épicerie – restaurant » se situe à Bagnères de bigorre dans le département des Hautes-Pyrénées. Il est spécialisé dans la vente de produits du terroir du Gers et des Hautes-Pyrénées. Sa particularité est qu'il est possible de consommer dans la salle de restauration les produits achetés dans l'épicerie.

# Alarme intrusion

Nom :

Classe : 1 MELEC

## 2- Souhaits de la cliente.

La cliente vous a laissé un message sur votre répondeur (document ressource N°1) lors de votre pause déjeuner.

Cliquer sur le pictogramme du haut-parleur ci-dessous (ou flasher à l'aide de votre portable ou de la tablette le Qr code afin de l'écouter)



*Document ressource N°1*

### 2.1 Cocher les bonnes réponses

Contrainte temporelle	La durée de la réalisation est une forte contrainte ?
	Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/>
Contrainte écologique	L'utilisation de consommables tels que les piles et les batteries n'est pas un souci pour le client
	Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/>
Contrainte d'accès et de prévention	Le client souhaite un accès extérieur par badge ?
	Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/>
	Le client souhaite être prévenu par sms en cas d'intrusion
	Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/>
Contrainte économique	L'assurance impose-t-elle au client un devis moins élevé si celle-ci est délivré par l'Association Française de NORmalisation ?
	Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/>
Contrainte architecturale	Le client vous interdit de faire des trous ou des saignées sur les murs extérieurs du bâtiment.
	Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/>

# Alarme intrusion

Nom :

Classe : 1 MELEC

## 3- Fonctionnalité d'une alarme

A l'aide du document ressource N°2, répondez aux questions ci-dessous.



*Document ressource N°2*

### 3.1 Donnez la signification des initiales ci-dessous.

IP	
GSM	
RTC	

### 3.2 La cliente désire être prévenu par sms lors d'une intrusion. Citer le moyen que l'on devra mettre en œuvre.



### 3.3 La cliente désire être prévenu par mail lors d'une intrusion. Citer le moyen que l'on devra mettre en œuvre.



### 3.4 La cliente désire être prévenu sur son téléphone fixe lors d'une intrusion. Citer le moyen que l'on devra mettre en œuvre.



## ***Pour information***

*D'où venait l'appel reçu sur votre répondeur ?*

