

## Língua Estrangeira: FRANCÊS

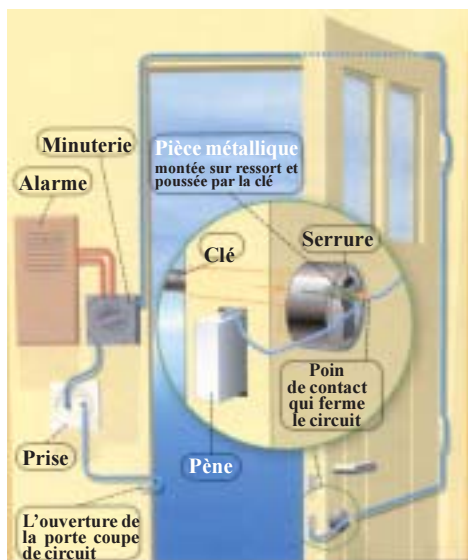
### L'alarme intelligente

Finis les hurlements intempestifs, elle “reconnaît” les cambrioleurs...

Les alarmes, c'est bien pratique. Sauf quand ça se met à hurler à tout bout de champ. Vous n'avez jamais donné, vous, une pichenette à une voiture qui se met soudain à cracher ses décibels? Pour les maisons, c'est pareil. Mieux vaut ne pas laisser l'alarme branchée quand on est chez soi, au risque de la voir se déclencher à chaque entrée ou sortie.

S'il y en a une qui est bien consciente du problème, c'est Armande Cocquerez. Cette jeune fille de 12 ans, la gagnante du mois, a conçu une alarme “intelligente” pour la porte d'entrée de sa maison. Sans clef particulière, ni code. C'est un dispositif qui hurle pour les affreux jojos, mais reste muet à la clef de son maître!

Tout repose sur l'utilisation d'une minuterie. Que ce soit Armande, légitime propriétaire du trousseau, ou un indésirable qui tente d'ouvrir la porte, tous deux commencent par mettre la clef ou un passe dans la serrure. Ce faisant, ils poussent une pièce métallique insérée par l'inventrice dans ladite serrure, qui ferme le circuit électrique sur lequel sont placées une alarme et la fameuse minuterie.



L'AVIS DU  
CL  
CRÉDIT LYONNAIS

Pas très agréable d'imaginer sa maison vide, visitée par un intrus durant son absence. Pour démotiver ces indésirables, Armande Cocquerez a mis au point une alarme réalisable avec un minimum de matériel. Et une efficacité maximale! Le Crédit Lyonnais est heureux de la récompenser d'un prix de 1 000 €.

Rendez-vous sur le site:  
[www.creditlyonnais.com](http://www.creditlyonnais.com)

### Compte à rebours

S'il s'agit d'Armande qui rentre chez elle, un tour de clef et hop! la porte s'ouvre, ce qui coupe le circuit. L'opération a été rapide. Le circuit est donc resté fermé moins de temps que le décompte de la minuterie: nulle sirène ne retentit. Par contre, si c'est un cambrioleur qui essaie de s'introduire dans la maison, il va trifouiller plus longtemps dans la serrure. Comme le circuit est fermé par le passe enfoncé dans la serrure, le compte à rebours va être fatal. En effet, tant que la porte est close, la minuteire égrène les secondes et l'alarme se déclenche...

*Science & Vie Junior, Olivier Lascar.*

## QUESTÃO 41

De acordo com o texto, é correto afirmar que “*l’alarme intelligente*”

- A) foi inventado para evitar assaltos a bancos.
- B) é comercializado pelo banco *Crédit Lyonnais*.
- C) foi inventado por uma garota de doze anos.
- D) é vendido à vista, pelo preço de 1000 euros.

## QUESTÃO 42

Assinale a alternativa cujos termos completam corretamente a lacuna do enunciado abaixo, segundo informações do texto.

“L’idée d’utiliser ..... et ..... a été le point clé pour la création de l’alarme intelligente.”

- A) une minuterie – une serrure spéciale
- B) une pièce métallique – une prise
- C) une pichenette – un circuit électrique
- D) un point de contact – un pêne

## QUESTÃO 43

No fragmento “Armande Cocquerez *a mis au point une alarme [...]*” a expressão em destaque significa

- A) comprou.
- B) concebeu.
- C) experimentou.
- D) instalou.

## QUESTÃO 44

De acordo com o texto, pode-se afirmar que é característica do alarme inteligente

- A) fazer reconhecimento de digitais.
- B) fazer reconhecimento de voz.
- C) dispensar o código de acesso.
- D) oferecer segurança total ao usuário.

## QUESTÃO 45

De acordo com o texto, marque a alternativa que completa corretamente o enunciado abaixo.

A invenção de Armande Cocquerez

- A) pode não funcionar se uma pessoa estiver dentro do imóvel.
- B) vai funcionar exatamente como um alarme de carro.
- C) não dispara acidentalmente como os alarmes comuns.
- D) não pode ser utilizada em apartamentos de grandes edifícios.

## QUESTÃO 46

No fragmento “En effet, **tant que** la porte est close, la minuterie égrène les secondes et l’alarme se déclenche...”, a expressão em destaque remete à idéia de

- A) causa.
- B) oposição.
- C) explicação.
- D) tempo.

## QUESTÃO 47

Na frase “[...] **tous deux** commencent par mettre la clef ou un passe dans la serrure”, o termo em destaque refere-se

- A) à garota e a uma outra pessoa.
- B) à chave e a uma senha.
- C) ao proprietário e ao inquilino.
- D) à fechadura e ao ladrão.

### **QUESTÃO 48**

De acordo com informações contidas no texto, marque a alternativa que completa corretamente o enunciado abaixo.

O novo invento de proteção contra roubos é considerado inteligente porque

- A) foi concebido para ser construído com pouco material metálico.
- B) o aparelho tem uma câmera que reconhece os proprietários da casa.
- C) é um dispositivo que não possui o ruído indesejável da sirene.
- D) controla o tempo de abertura da porta por meio de uma minuteria.

### **QUESTÃO 49**

Segundo as vantagens do novo dispositivo citadas no texto, marque a alternativa correta.

- A) Mesmo quando a porta está aberta, o alarme entra em funcionamento.
- B) O dispositivo depende de uma chave especial para fazer funcionar a sirene de alarme.
- C) A porta só será aberta por quem for portador de um chaveiro especial.
- D) O dispositivo só dispara a sirene se o tempo de abertura da porta for ultrapassado.

## QUESTÃO 50

Na frase “*Mieux vaut ne pas laisser l’alarme branchée [...].*”, a expressão destacada pode ser substituída por

- A) Il est facultatif de.
- B) Il faut absolument.
- C) Il est obligatoire de.
- D) Il est préférable de.