



Th. : Assurer le confort dans une habitation

**4seq13-3**

Séq. : Comment assurer la protection d'un bien par un système anti-intrusion ?

1 / 1

Nom :

***Comment installer et programmer une alarme ?***

Consigne : Active le simultateur d’alarme TRYBA à l’aide de la télécommande, visionne une démonstration

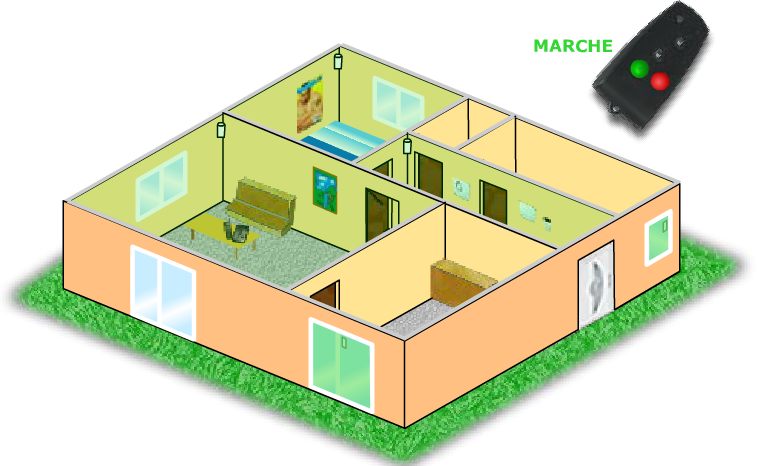
en simulant une tentative d’intrusion par différentes fenêtres.

\*En cas d’intrusion par une fenêtre, que fait le système d’alarme ?

1°/ DETECTION\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2°/\_\_\_\_DISSUASION\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3°/\_\_\_\_CONTROLE (appel téléphonique))\_\_\_\_\_\_\_



\*Quel est le type de capteur qui détecte l’intrusion :

* Par la baie vitrée de salon : \_\_\_DETECTEUR DE PRESENCE\_\_
* Par la baie vitrée de la chambre : \_\_\_DETECTEUR D'OUVERTURE\_

Salon

\*Pourquoi ce choix de détecteur dans la chambre ?

Chambre

\_Pour pouvoir activer l'alarme quand on dort\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Consigne : Liste le matériel nécessaires pour protéger les 2 salles de technologie, la réserve et le couloir.

Place sur le plan des salles de techno les différents éléments listés.

\*Alarme pour les salles de technologie :

\_\_\_Un capteur de presence pour chaque salle \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_Un capteur ILS sur la porte de la reserve (reserve sans fenêtre) \_\_\_Un \_\_\_Une telecommande avec afficheur pour activer l’alarme\_\_\_\_

\_\_\_Un avertisseur sonore pour chaque salle et le couloir \_\_\_\_ \_\_

\_\_\_Un Avertisseur lumineux pour chaque salle et le couloir\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_Un centrale pour centraliser toutes les informations\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\*Programme de l’alarme :

Consigne : Chaque ilot doit programmer 2 éléments différents de l’alarme pour la classe. Chaque élément contient un Microbit et un capteur ou un actionneur. Les différents éléments de l’alarme communiquerons entre eux par radio.

**Scanne le Qrcode pour avoir des infos sur la communication radio Microbit.**

**Le numéro de groupe sera 45**.