

Comment fonctionne un système d'alarme ?

A l'aide la documentation, répondez aux questions suivantes.

1) A quel besoin répond cette alarme ?

.....

2) Quelle est la fonction d'usage de cette alarme ?

.....

3) Identifiez les composants du système d'alarme



--	--	--	--	--	--

2) Associez chaque élément du système à sa fonction technique.

Fonction technique	Solution technique
Activer/désactiver l'alarme	
	Capteur de mouvement
Traiter les informations	
	Sirène flash
Détecter une ouverture de porte ou fenêtre	

3) Identifiez le ou les actionneurs de l'alarme.

.....

4) Le fonctionnement des capteurs. Complétez le tableau.

	Capteur 1	Capteur 2
Nom du capteur		
Type (logique ou analogique)		
Etat 0 (si logique)		
Etat 1 (si logique)		

5) Quel signal permet de communiquer entre tous les éléments du système d'alarme ? Justifie ta réponse.

.....