

NOM : .....  
Prénom : .....  
Classe : .....

**Programmation de Scénario**  
**3 – Alarme anti-intrusion**



Fichier **scenario3\_alarme.prg**

*Recopiez le scénario envisagé et ses étapes (menu commentaire > afficher ...)*

**Scénario**

-  
-  
-

1/ A l'aide du livret de ressource "guide d'utilisation du logiciel Maqplus", sélectionnez les capteurs et les actionneurs utilisés pour ce scénario.

*Dans le menu commentaire > afficher ...*

**Situation initiale**

-  
-

*Faites la liste des capteurs / actionneurs nécessaires pour ce scénario*

**Sélection capteurs & actionneurs**

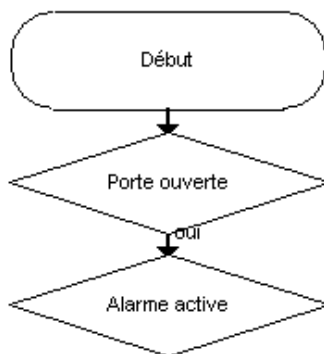
Capteurs

-

Actionneurs

-

2/ Complétez et fléchez l'algorithme ci dessous (fichier **scenario3\_alarme.prg**)



3/ Vérifiez le fonctionnement du programme et son adéquation avec le scénario demandé en passant en **mode simulation**.

4/ Passez en **mode pilotage maquette** et testez les capteurs / actionneurs >> contrôle professeur.