

# CLASSE DE PROBLÈMES ING-SYS

## ANALYSER ET DÉCRIRE LES SYSTÈMES INDUSTRIELS

DÉCRIRE UN SYSTÈME.

### 1 Analyse globale du Comax

Q - 1 : Construire un diagramme des cas d'utilisation (**uc**) principal du Comax.

Q - 2 : Sur quoi le Comax agit-il ?

Q - 3 : Quelle est la valeur ajoutée du système ?

Q - 4 : Établir un diagramme de contexte de l'ouvre portail.

Q - 5 : A partir du diagramme d'exigence (**req**), construire le Cahier des Charges Fonctionnelles du Comax

### 2 Analyse structurelle

Q - 6 : Compléter la chaîne fonctionnelle du document réponse du thème CI-ING-SYS, associé à la fonction principale *permettre ou non l'accès*.