**Enoncé :**Pour faciliter sa gestion, un entrepôt de stockage envisage de s’informatiser. Le logiciel à produire doit allouer automatique un emplacement pour le chargement des camions qui convoient le stock à entreposer.

Le fonctionnent du système informatique doit être le suivant :

* déchargement d’un camion : lors de l’arrivée d’un camion, un employé doit saisir dans le système les caractéristiques de chaque article ; le système produit alors une liste où figure un emplacement pour chaque article ;
* chargement d’un camion : les caractéristiques des articles à charger dans un camion sont saisies par un employé afin d’indiquer au système de libérer des emplacements.

Le chargement et le déchargement sont réalisés manuellement.  
Les employés de l’entrepôt sont sous la responsabilité d’un chef dont le rôle est de superviser la bonne application des consignes. 🡪 donc de vérifier les stocks

**Travail à Faire :**

1. Dégager les Acteurs
2. Donner le Diagramme des cas d’utilisation

1) Dégager les Acteurs

• **Un employé** dont le rôle est de saisir les caractéristiques des articles lors d’un chargement / déchargement.

• **Un chef** dont le rôle est de pouvoir contrôler l’état du stock.

2) Le diagramme de cas d’utilisation

<<include>>

Employé

<<include>>

Quand arrêter la décomposition des CU ?  
Un CU = **un lot d’actions**. S’il s’agit d’une seule action – ne pas en faire un CU

Ce qui est fait par le logiciel en résultat d’un CU (ex : produire une liste, libérer les emplacements) ne figure pas dans ce diagramme.

Chef