

Fiche méthode

Décrire le besoin à l'aide d'un diagramme des cas d'utilisation



Le diagramme des cas d'utilisation montre les interactions des acteurs avec le système d'étude. Il délimite précisément le système, décrit ce que fera le système sans spécifier comment (et non ce que fera l'utilisateur).

Démarche

ETAPE 1 Indiquer le nom de l'acteur humain qui interagit avec l'objet technique. S'il s'agit d'une personne, il est possible de préciser ses caractéristiques (âge, sexe, emploi...).

ETAPE 2 Décrire le ou les cas d'utilisation, c'est-à-dire le ou les principaux services que doit rendre l'objet technique. Ces services définissent sa fonction principale. Ils sont exprimés à l'aide d'un verbe à l'infinitif suivi de compléments.

ETAPE 3 Indiquer le nom des acteurs non humains qui interagissent avec le système (s'il y en a). Ces acteurs sont considérés comme secondaires, ils doivent toujours être placés à droite du système.

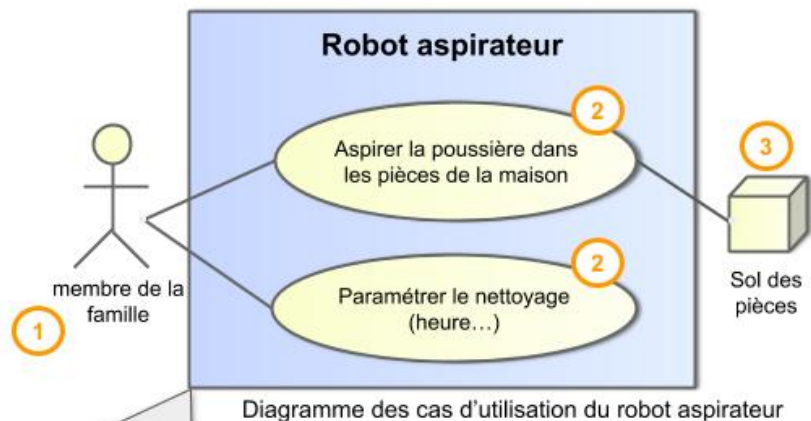


Diagramme des cas d'utilisation du robot aspirateur

Ce rectangle représente la limite du système. Tout ce qui est hors de ce rectangle n'appartient pas au système. Il s'agit souvent des limites physiques du système.

