

Cas 01 : Société marocaine SELLIMMO

La société **Marocaine SELLIMMO** souhaite informatiser son système d'information, pour ce faire elle vous propose le cahier des charges suivant afin de répondre à son besoin.

Nous sommes une société qui possède plusieurs résidences dans le royaume du Maroc que nous vendons à des particuliers ou à des professionnels. Un client a la possibilité de réserver un ou plusieurs garages ou un ou plusieurs appartements ou les deux à la fois dans une ou plusieurs résidences.

Ce dernier a à sa disposition un agent commercial qui s'occupera d'enregistrer et conclure la réservation.

Nous vous informons que nous disposons de plusieurs types de garages et d'appartements. Il faudra noter que le prix du garage dépend de sa catégorie ainsi que de la résidence, et le prix de base au mètre carré de l'appartement dépend de la résidence ainsi que l'étage où il s'y trouve.

Noté bien que nos résidences sont bâties de telles sortes à avoir des garages aux rez-de-chaussée, des appartements à partir du 1^{er} étage et plusieurs parkings au sous-sol.

Travail à faire :

1. Identifier les entités
2. Elaborer le modèle conceptuel des données.