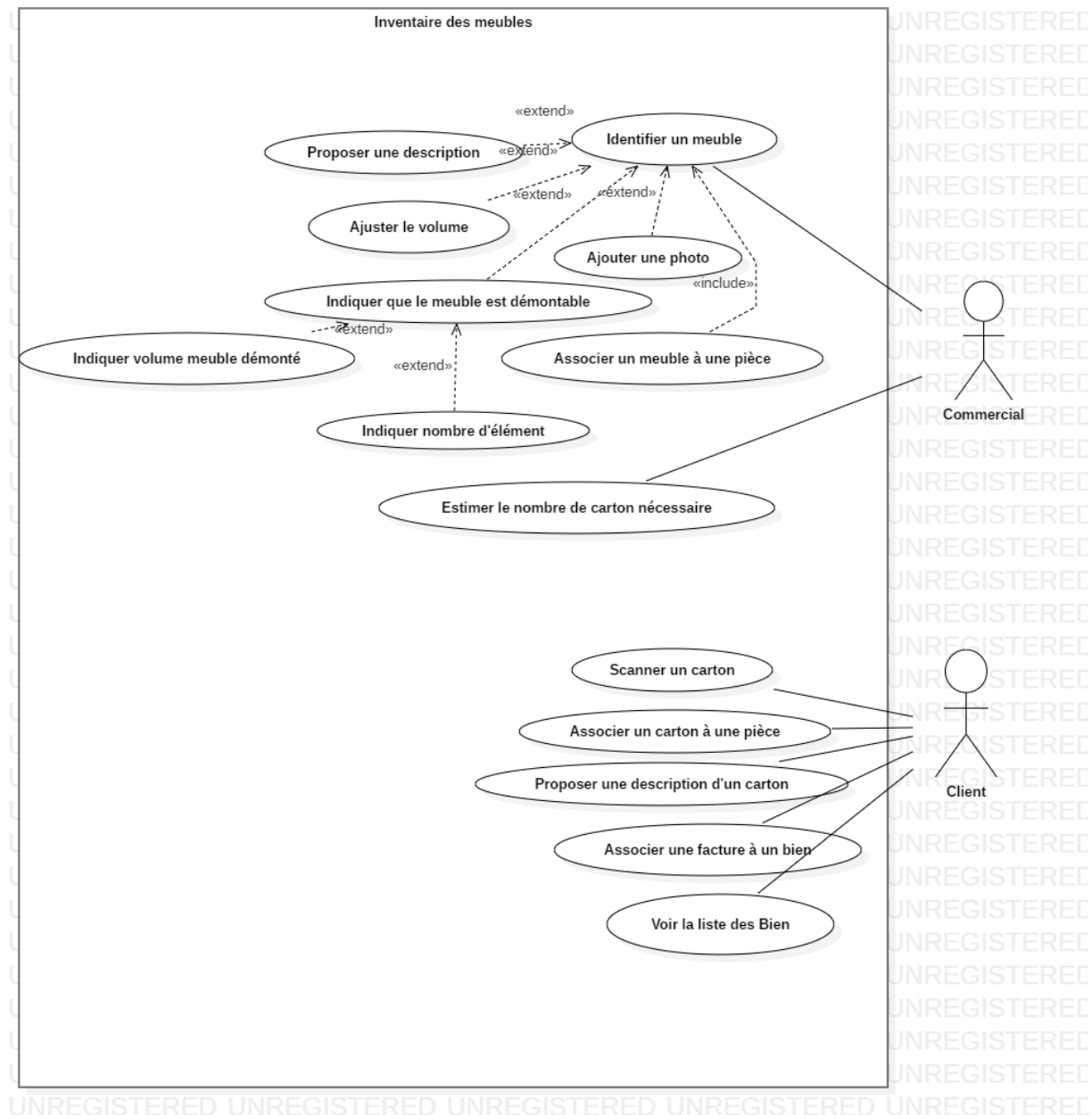


Rapport Projet IHM

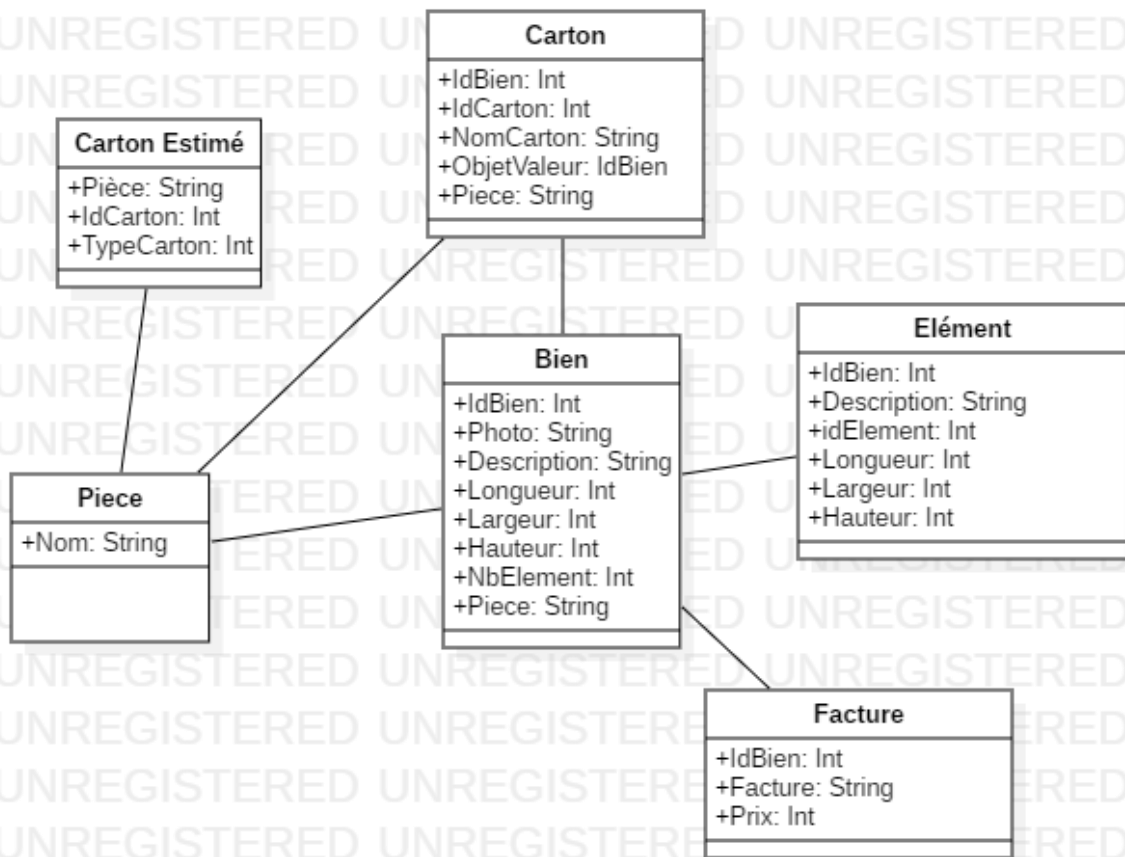
Le sujet consiste à créer une application permettant de simplifier des déménagement, l'application permet de simplifier la préparation d'un déménagement, le chargement et déchargement des camions.

Le programme que j'ai réalisé permet de faire la préparation du déménagement (Partie 1). C'est-à-dire l'inventaire des meubles, l'établissement du devis, la déclaration de valeur des biens et l'inventaire des cartons.

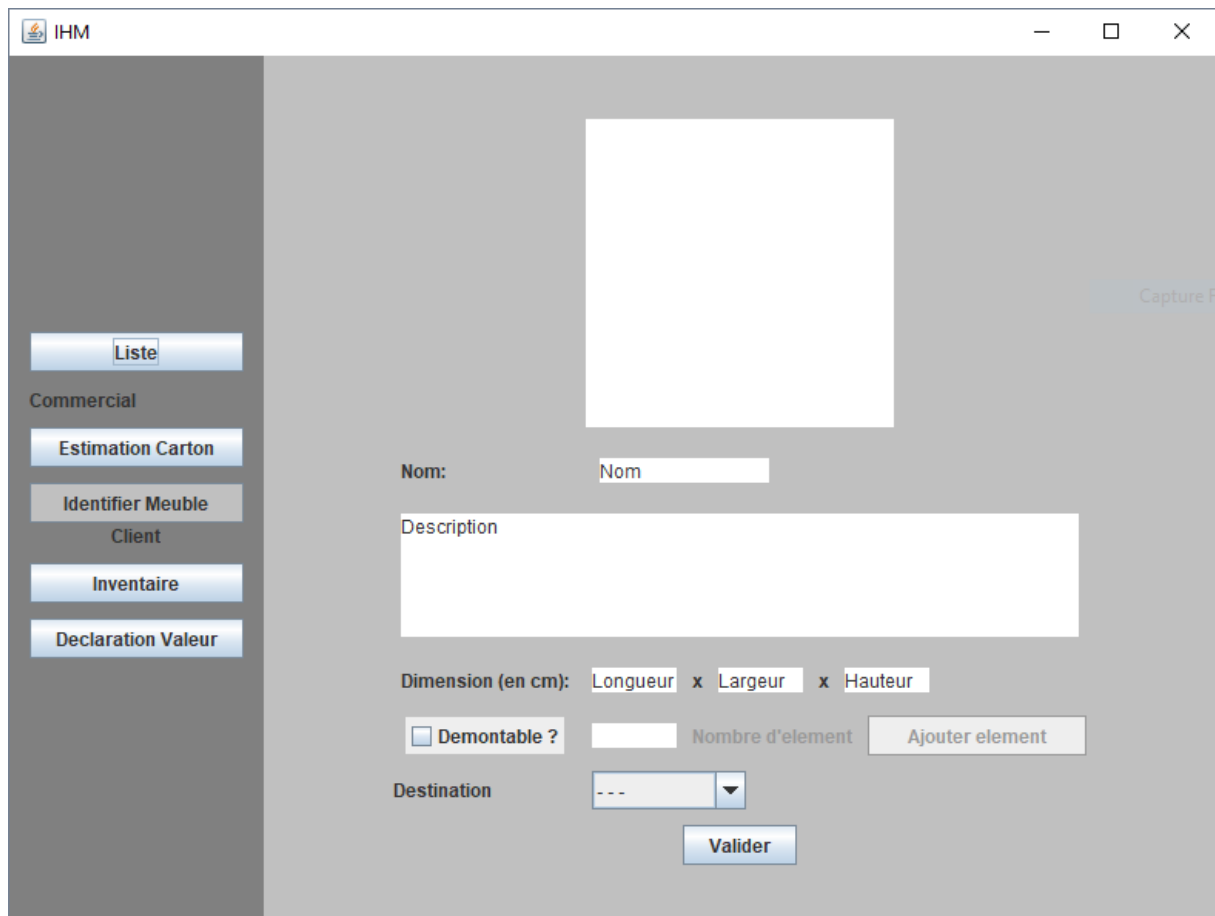
Diagramme de cas d'utilisation



Base de données



Description du programme



The screenshot shows a software window titled "IHM" with standard window controls (minimize, maximize, close). The interface is divided into two main sections. On the left is a vertical sidebar menu with a dark gray background, containing several buttons: "Liste", "Commercial", "Estimation Carton", "Identifier Meuble Client", "Inventaire", and "Declaration Valeur". The "Liste" button is currently selected. The main area on the right has a light gray background and contains a large white rectangular box at the top. Below this box are several input fields and controls: a "Nom:" label followed by a text input field containing "Nom"; a "Description" label followed by a larger text input field; a "Dimension (en cm):" label followed by three input fields labeled "Longueur", "Largeur", and "Hauteur", separated by "x" characters; a checkbox labeled "Demontable ?" followed by a text input field and the label "Nombre d'element"; a button labeled "Ajouter element"; a "Destination" label followed by a dropdown menu showing "---"; and a "Valider" button at the bottom.

L'écran est divisé en 2 parties, une partie menu et une autre partie qui contient les différents écrans. Cet écran permet d'identifier un meuble en indiquant le nom du meuble, une description, ses dimensions, indiquer s'il est démontable et choisir la pièce de destination grâce à un menu déroulant. Pour naviguer entre les différents écrans, il suffit de cliquer sur les boutons du menu.

IHM

Liste

Commercial

Estimation Carton

Identifier Meuble

Client

Inventaire

Declaration Valeur

Nom: meuble

Description

Dimension (en cm): a x 1 x 1

☒ Demontable ? 2 Nombre d'element

Ajouter element

Description	Dimension (en cm): L	x l	x h
Description	Dimension (en cm): L	x l	x h

Destination Cuisine

Valider

Lorsque l'on indique que le meuble est démontable, on doit indiquer le nombre d'élément et le volume des éléments après démontage ainsi qu'une description pour chaque élément.

Lorsque les données sont validées on clique sur le bouton valider pour envoyer les informations dans la base de données.

IHM

Liste

Commercial

Estimation Carton

Identifier Meuble

Client

Inventaire

Declaration Valeur

Selectionner une piece

...

- 0 Petit carton (35x27x30 cm)
- 0 Carton moyen (55x35x30 cm)
- 0 Carton Barrel (45x45x75 cm)
- 0 Carton penderie (120x50x50 cm)
- 0 Carton pour Tableaux (100x15x90 cm)

Valider

Cet écran permet au commercial d'estimer le nombre de carton pour chaque pièce, l'utilisateur choisit une pièce, saisie le nombre de carton puis appuie sur valider.

IHM

Choisissez un carton **PETIT**

Description

Choisissez un bien ---

Destination ---

Valider

Cet écran permet au client de scanner un carton, saisir une description et indiquer la pièce de destination pour le carton scanné, il peut s'il le souhaite indiquer que le carton contient un objet de valeur qu'il aura déclaré. J'ai utilisé une liste déroulante pour simuler le scannage du carton.

IHM

Selectionner un bien ---

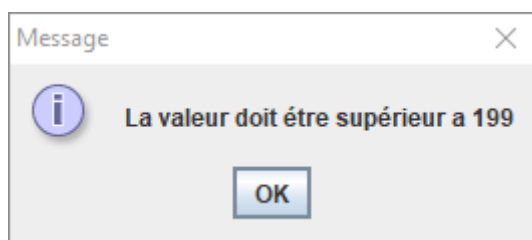
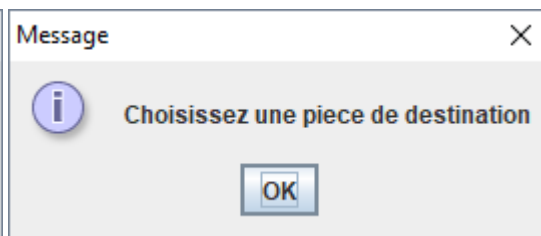
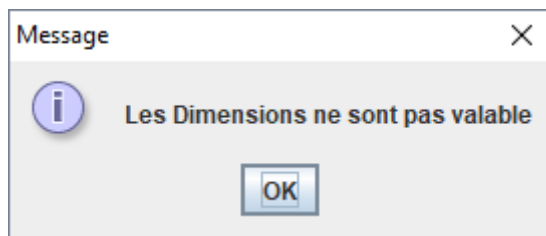
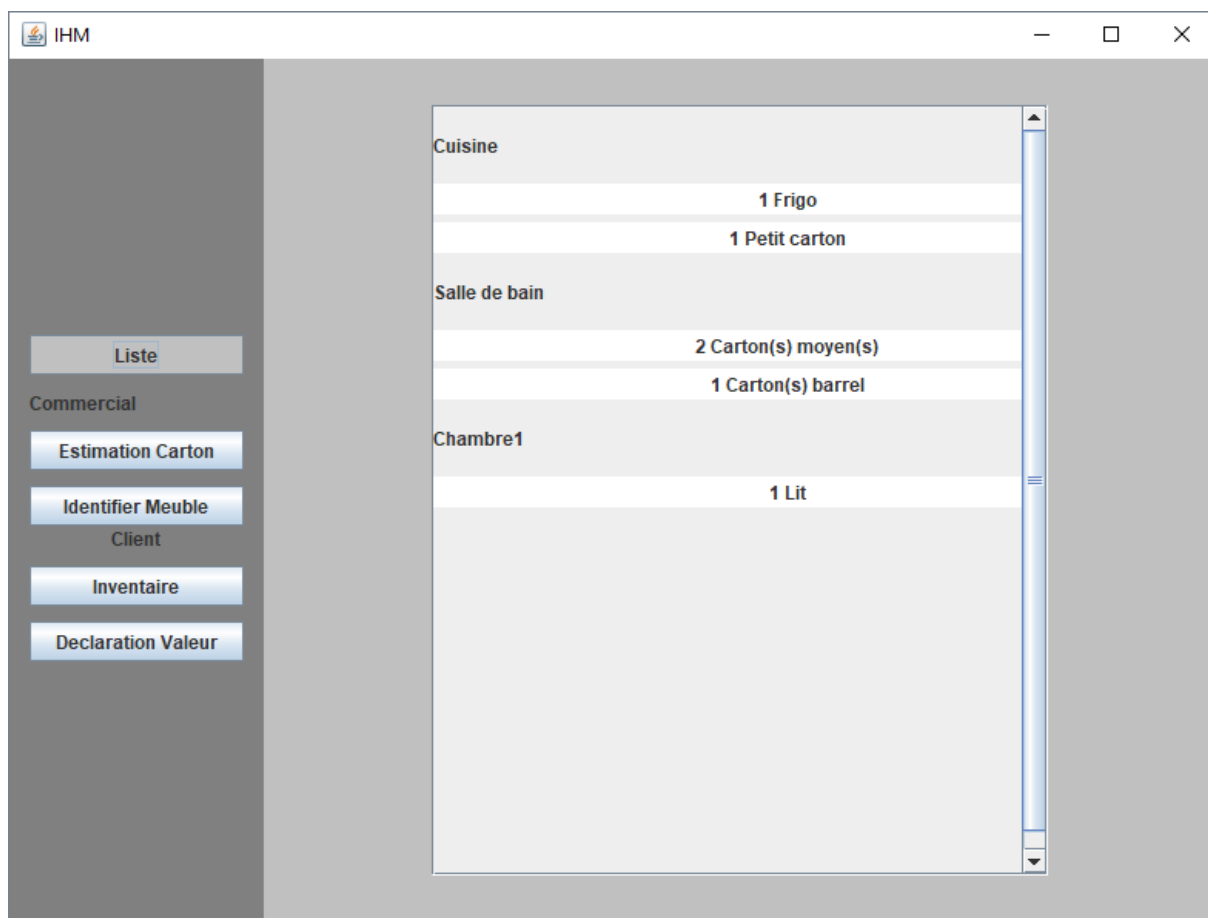
0 Valeur

facture.pdf Facture

Valider

Cet écran permet au client de déclarer la valeur d'un de ses bien, pour déclarer la valeur, il faut que le bien soit déclaré avant.

Cet écran affiche le contenu des pièces de destination.



En cas de mauvaise saisie des message d'erreur apparaissent.