

Logiciel Alstom – Documentation

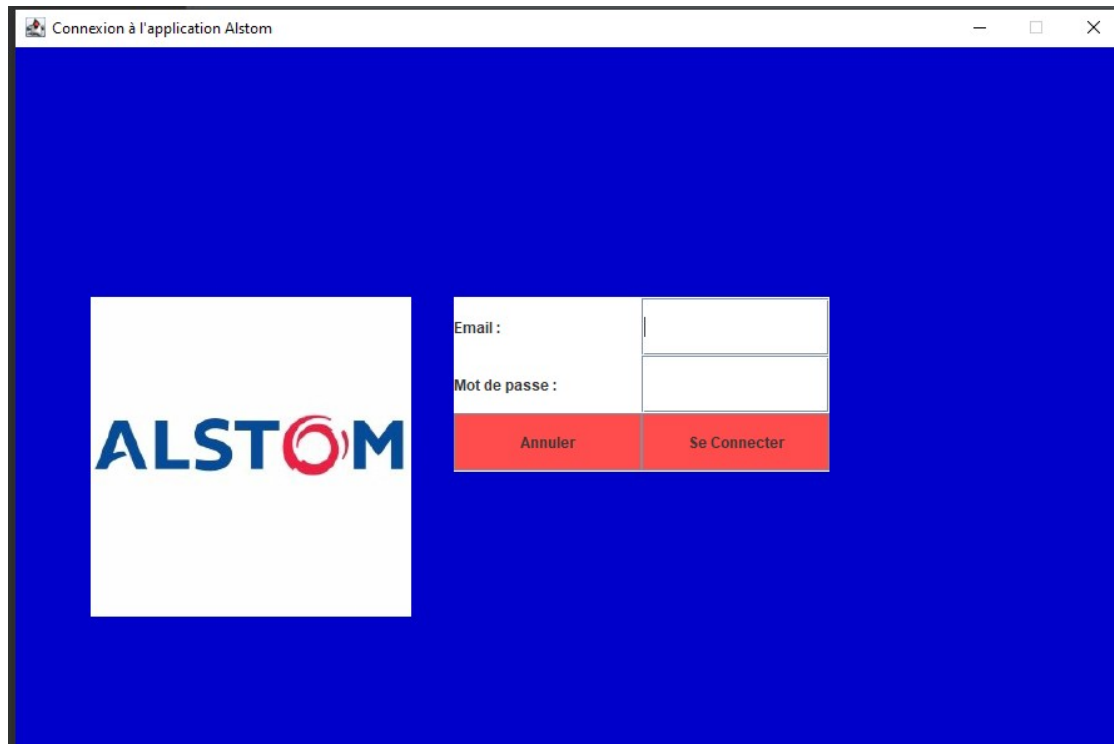
Contexte :

Le logiciel **Alstom** utilise les technologies Java / PHP & MySQL. Il est basé sur une architecture MVC.

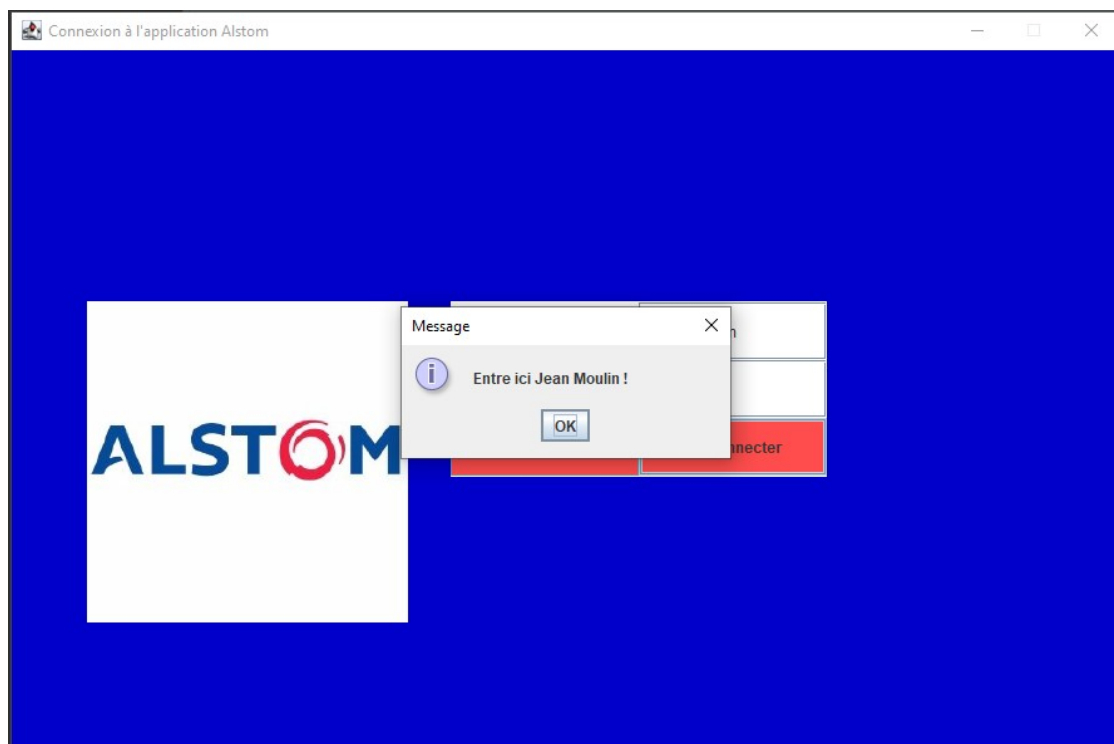
Il est créé dans le cadre du travail de fin d'études, destiné à mettre en pratique les connaissances emmagasinées au cours de ces deux années d'études.

Fonctionnement du logiciel :

1) Connexion à l'application Alstom :

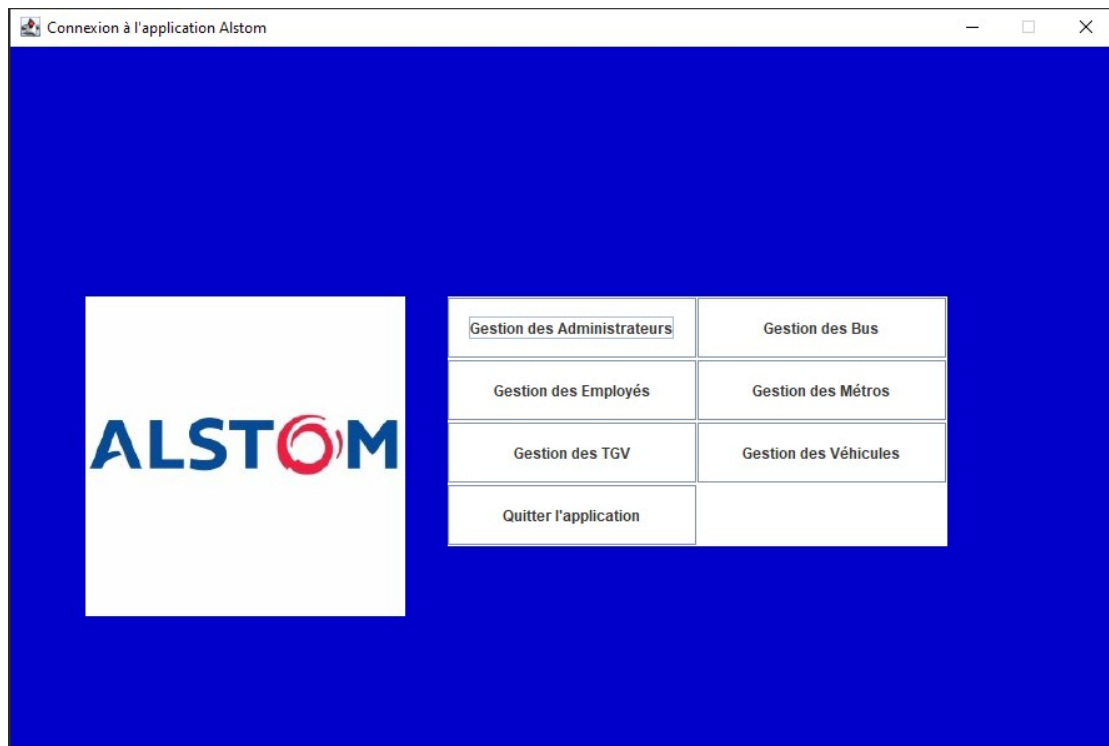


L'application s'ouvre et c'est à l'utilisateur de renseigner ses identifiants (email et mot de passe) afin de se connecter à l'application.



2) Accueil de l'application Alstom

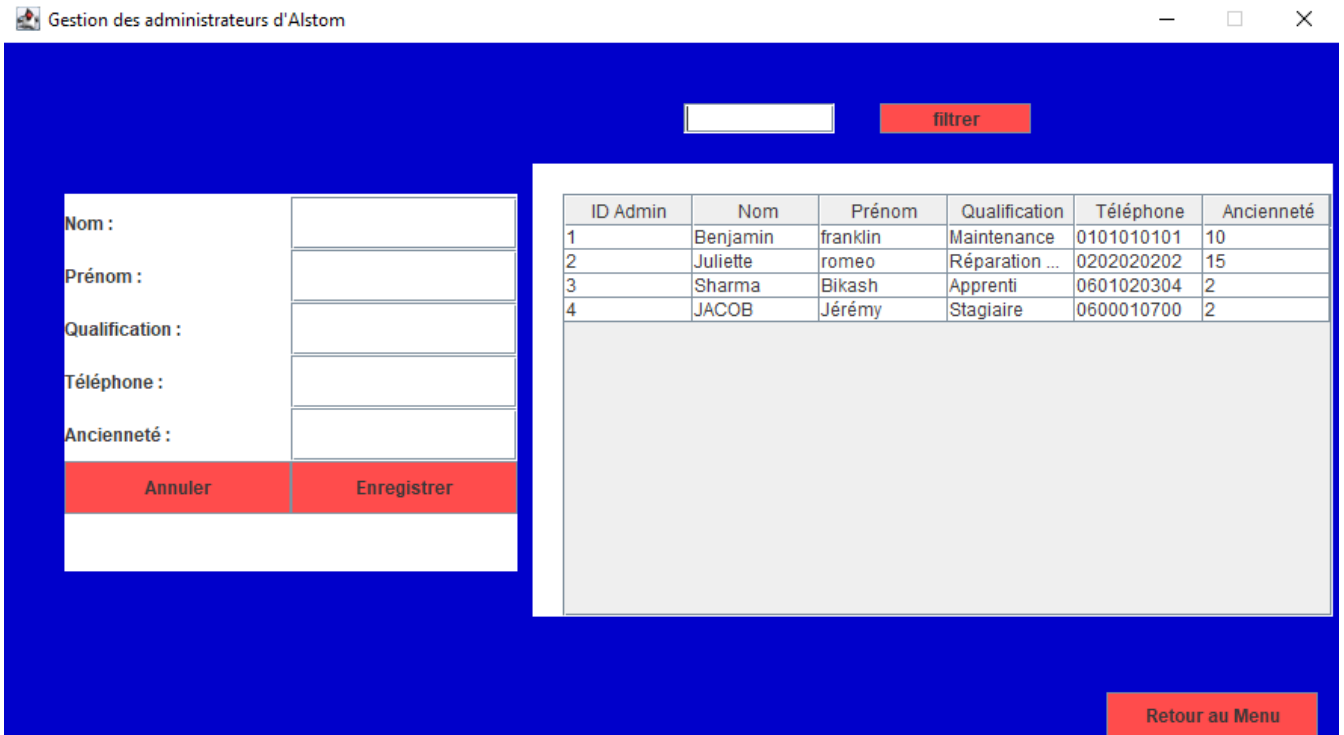
Votre connexion est réussie, bravo ! Vous arrivez ainsi sur le menu principal, permettant de gérer la totalité des personnels et matériels d'Alstom.



En un clic, vous accédez au menu choisi ou bien pouvez quitter aussitôt l'application.

3) Gestion des administrateurs

Après avoir cliqué sur « Gestion des administrateurs », la fenêtre « Gestion des administrateurs d'Alstom » s'ouvre.



ID Admin	Nom	Prénom	Qualification	Téléphone	Ancienneté
1	Benjamin	franklin	Maintenance	0101010101	10
2	Juliette	romeo	Réparation ...	0202020202	15
3	Sharma	Bikash	Apprenti	0601020304	2
4	JACOB	Jérémy	Stagiaire	0600010700	2

Vous pouvez ajouter un nouvel administrateur à partir des critères demandés dans la partie gauche (nom, prénom, qualification, téléphone, ancienneté).

Une fois renseignées, ces informations viendront s'inscrire dans la base de données où figurent déjà celles que vous pouvez voir sur le tableau central.

4) Ajout d'un administrateur

Gestion des administrateurs d'Alstom

Nom :	Usclat
Prénom :	Bertrand
Qualification :	Scénariste
Téléphone :	0101010102
Ancienneté :	5
<input type="button" value="Annuler"/>	<input type="button" value="Enregistrer"/>

ID Admin	Nom	Prénom	Qualification	Téléphone	Ancienneté
1	Benjamin	franklin	Maintenance	0101010101	10
2	Juliette	romeo	Réparation ...	0202020202	15
3	Sharma	Bikash	Apprenti	0601020304	2
4	JACOB	Jérémy	Stagiaire	0600010700	2

Vous avez parfaitement renseigné les informations demandées.

Si elles sont correctes, appuyez sur « Enregistrer ».


Si ça n'est pas le cas et que vous souhaitez recommencer cette opération de saisie, appuyez sur « Annuler ».

Gestion des administrateurs d'Alstom

Nom :	Usclat
Prénom :	Bertrand
Qualification :	Scénariste
Téléphone :	0101010102
Ancienneté :	5
<input type="button" value="Annuler"/>	<input type="button" value="Enregistrer"/>

ID Admin	Nom	Prénom	Qualification	Téléphone	Ancienneté
1	Benjamin	franklin	Maintenance	0101010101	10
2	Juliette	romeo	Réparation ...	0202020202	15
3	Sharma	Bikash	Apprenti	0601020304	2
4	JACOB	Jérémy	Stagiaire	0600010700	2
6	Usclat	Bertrand	Scénariste	0101010102	5

Message

 Insertion réussie !

5) Modification d'un administrateur :

L'utilisateur peut, à tout moment, décider de modifier les données préalablement insérées. Pour ce faire, un clic sur la ligne suffit.

The screenshot shows a web application window titled "Gestion des administrateurs d'Alstom". On the left, there is a form for modifying an administrator's details. The form fields are: Nom (JACOB), Prénom (Jérémy), Qualification (Stagiaire), Téléphone (00102030405), and Ancienneté (2). Below the form are two buttons: "Annuler" and "Modifier". On the right, there is a table listing administrators. The table has columns: ID Admin, Nom, Prénom, Qualification, Téléphone, and Ancienneté. The table contains three rows: 1 (Benjamin franklin, Maintenance, 0101010101, 10), 2 (Juliette romeo, Réparation ..., 0202020202, 15), and 3 (JACOB Jérémy, Stagiaire, 0102030405, 2). A "filtre" button is located above the table. At the bottom right, there is a "Retour au Menu" button.

ID Admin	Nom	Prénom	Qualification	Téléphone	Ancienneté
1	Benjamin	franklin	Maintenance	0101010101	10
2	Juliette	romeo	Réparation ...	0202020202	15
3	JACOB	Jérémy	Stagiaire	0102030405	2

Sur cette illustration :

- à gauche, les nouvelles données ;
- dans le tableau de droite, les données actuelles.

Une fois cette modification terminée, il faut cliquer sur le bouton « Modifier ».

This screenshot shows the same application window as the previous one, but with updated data and a confirmation message. The form on the left now shows: Nom (JACOB), Prénom (Jérémy), Qualification (Apprenti), Téléphone (9998979695), and Ancienneté (2). The "Modifier" button is highlighted. The table on the right now has four rows: 1 (Benjamin franklin, Maintenance, 0101010101, 10), 2 (Juliette romeo, Réparation ..., 0202020202, 15), 3 (JACOB Jérémy, Apprenti, 9998979695, 2), and a new row 4 (JACOB Jérémy, Apprenti, 9998979695, 2). A "Message" dialog box is displayed in the center, with the text "Modification réussie !" and an "OK" button. The "Retour au Menu" button is still at the bottom right.

ID Admin	Nom	Prénom	Qualification	Téléphone	Ancienneté
1	Benjamin	franklin	Maintenance	0101010101	10
2	Juliette	romeo	Réparation ...	0202020202	15
3	JACOB	Jérémy	Apprenti	9998979695	2
4	JACOB	Jérémy	Apprenti	9998979695	2

La réussite de cette opération est confirmée par le message «Modification réussie » et l'on voit que les données insérées s'affichent dans le tableau.

6) Suppression d'un administrateur

L'utilisateur peut, à tout moment, décider de modifier les données préalablement insérées. Pour ce faire, un double-clic sur la ligne suffit.

The screenshot shows a web application titled "Gestion des administrateurs d'Alstom". On the left, there is a form for adding or editing an administrator with fields for Nom, Prénom, Qualification, Téléphone, and Ancienneté. The form contains the data: Nom: Usclat, Prénom: Bertrand, Qualification: Scénariste, Téléphone: 0101010102, Ancienneté: 5. Below the form are "Annuler" and "Modifier" buttons. On the right, there is a table of administrators. The table has columns: ID Admin, Nom, Prénom, Qualification, Téléphone, and Ancienneté. The data in the table is as follows:

ID Admin	Nom	Prénom	Qualification	Téléphone	Ancienneté
1	Benjamin	franklin	Maintenance	0101010101	10
2	Juliette	romeo	Réparation ...	0202020202	15
3	Sharma	Bikash	Apprenti	0601020304	2
4	JACOB	Jérémy	Stagiaire	0600010700	2
6	Usclat	Bertrand	Scénariste	0101010102	5

A confirmation dialog box titled "Suppression" is displayed over the table. It contains a green question mark icon and the text "Voulez-vous supprimer cet administrateur ?". There are "Yes" and "No" buttons at the bottom of the dialog. A "Retour au Menu" button is located at the bottom right of the application interface.

Dans tous les cas, il vous est demandé de confirmer cette suppression avant que celle-ci ne soit parfaitement réalisée.

7) Confirmation de la suppression

Gestion des administrateurs d'Alstom

Workspace

filtrer

Nom :	Usclat
Prénom :	Bertrand
Qualification :	Scénariste
Téléphone :	0101010102
Ancienneté :	5
Annuler	Modifier

ID Admin	Nom	Prénom	Qualification	Téléphone	Ancienneté
1	Benjamin	franklin	Maintenance	0101010101	10
2	Juliette	romeo	Réparation ...	0202020202	15
3	Sharma	Bikash	Apprenti	0601020304	2
4	JACOB	Jérémy	Stagiaire	0600010700	2

Message

Suppression réussie


OK

Retour au Menu

La suppression est réussie, l'administrateur n'apparaît plus dans le tableau et par conséquent, dans la base de données.

8) Retour au menu

Pour retourner au menu principal, vous pouvez cliquer sur le bouton « Retour au Menu », situé en bas à droite de la fenêtre.

 Gestion des administrateurs d'Alstom— □ ×

filtrer

Nom :

Prénom :

Qualification :

Téléphone :

Ancienneté :

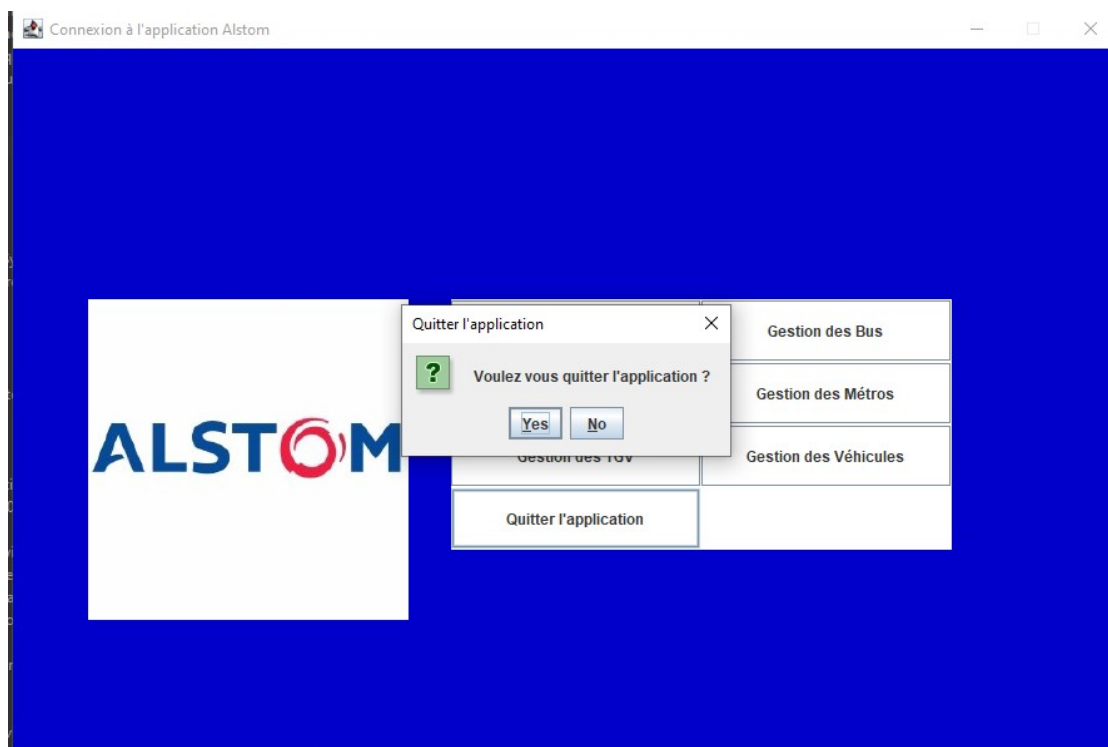
AnnulerEnregistrer

ID Admin	Nom	Prénom	Qualification	Téléphone	Ancienneté
1	Benjamin	franklin	Maintenance	0101010101	10
2	Juliette	romeo	Réparation ...	0202020202	15
3	Sharma	Bikash	Apprenti	0601020304	2
4	JACOB	Jérémy	Stagiaire	0600010700	2

Retour au Menu

9) Quitter l'application

Après le retour au menu, si vous désirez quitter l'application, vous cliquez sur le bouton « Quitter l'application ».



Comme précédemment, vous avez le choix entre « Yes » (OUI) ou « No » (NON).

Si vous cliquez sur le bouton « Yes », la fenêtre de connexion se ferme.

Si vous cliquez sur le bouton « No », la fenêtre de connexion reste ouverte.