

# Présentation et guide d'utilisation

Pour le compte de ce projet, nous avons eu à développer une application de gestion de stock nommée « Stock App ».

Au démarrage de l'application, on a la fenêtre principale qui s'affiche, dont l'accès requiert une connexion de l'utilisateur grâce à un login et un mot de passe.

## Informations pour la connexion :

Login : admin

Mot de passe : admin

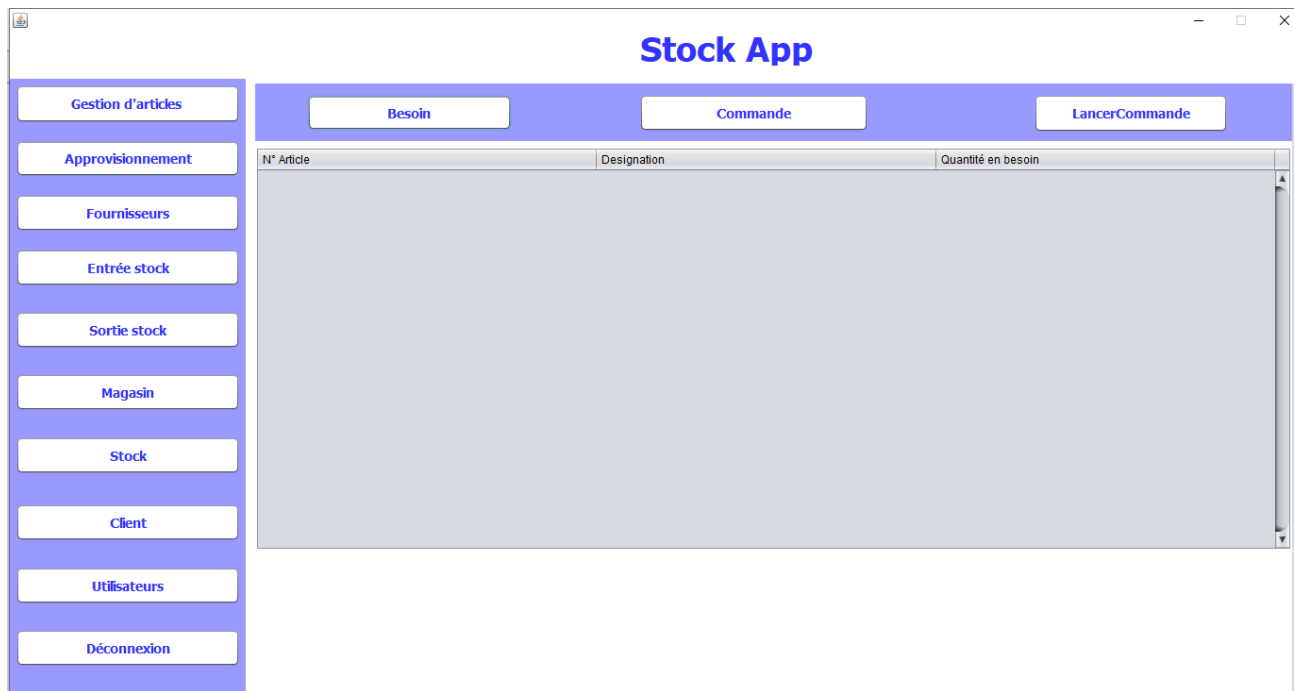
Après la connexion, l'application offre plusieurs options permettant à l'utilisateur de gérer un stock.

Avec l'application, l'utilisateur peut effectuer des opérations comme :

### ➤ La création des fiches articles ;

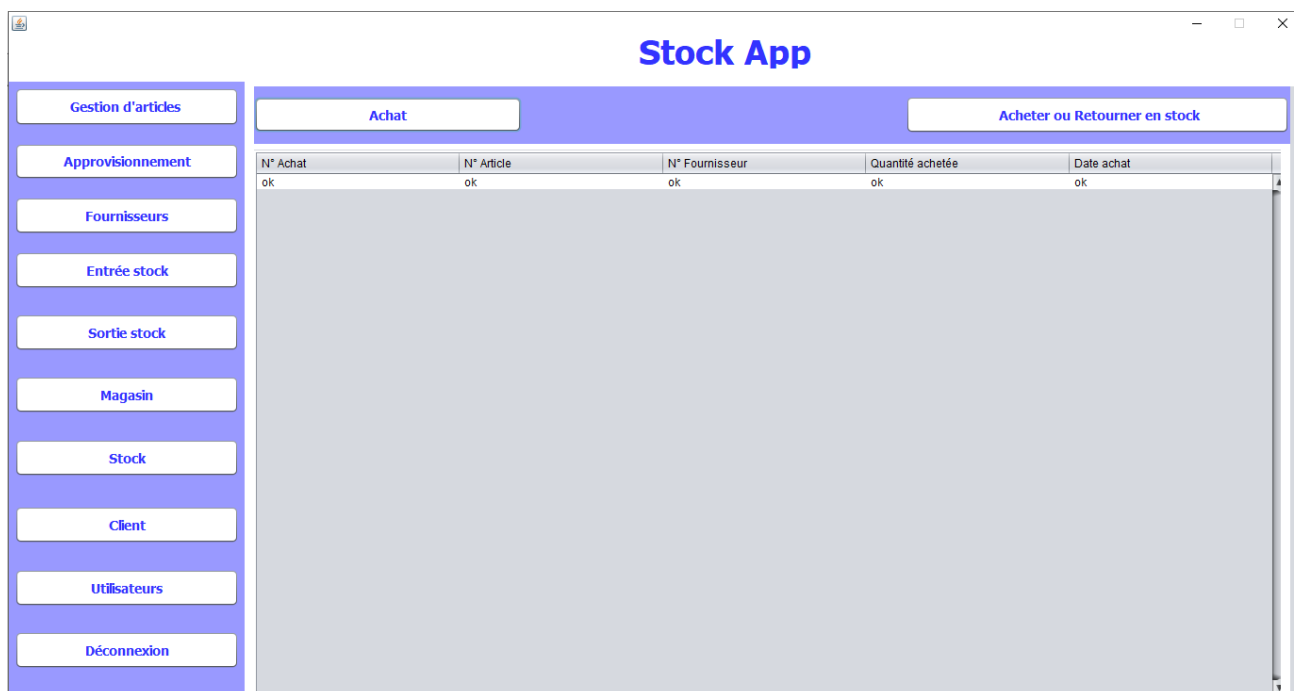
The screenshot displays the 'Stock App' interface. On the left is a vertical sidebar with buttons for 'Gestion d'articles', 'Approvisionnement', 'Fournisseurs', 'Entrée stock', 'Sortie stock', 'Magasin', 'Stock', 'Client', 'Utilisateurs', and 'Déconnexion'. The main area has a top bar with 'Créer Article', 'Modifier Article', and 'Supprimer Article' buttons. Below this, the 'Données de base' section contains input fields for 'Numero Article', 'Designation', 'Unité de comptage', 'Aspect conditionnement', and 'Reference fabricant'. The 'Données de planification' section contains input fields with spinners for 'Stock\_minimal', 'Stock\_maximal', 'Stock\_alerte', 'Valeur arrondie', 'livraison\_incomplete', and 'livraison excedentaire', all currently set to 0.

- La modification et l'ajout des renseignements sur les fiches des articles ;
- Le calcul automatique des besoins et leur affichage dans la table besoin ;

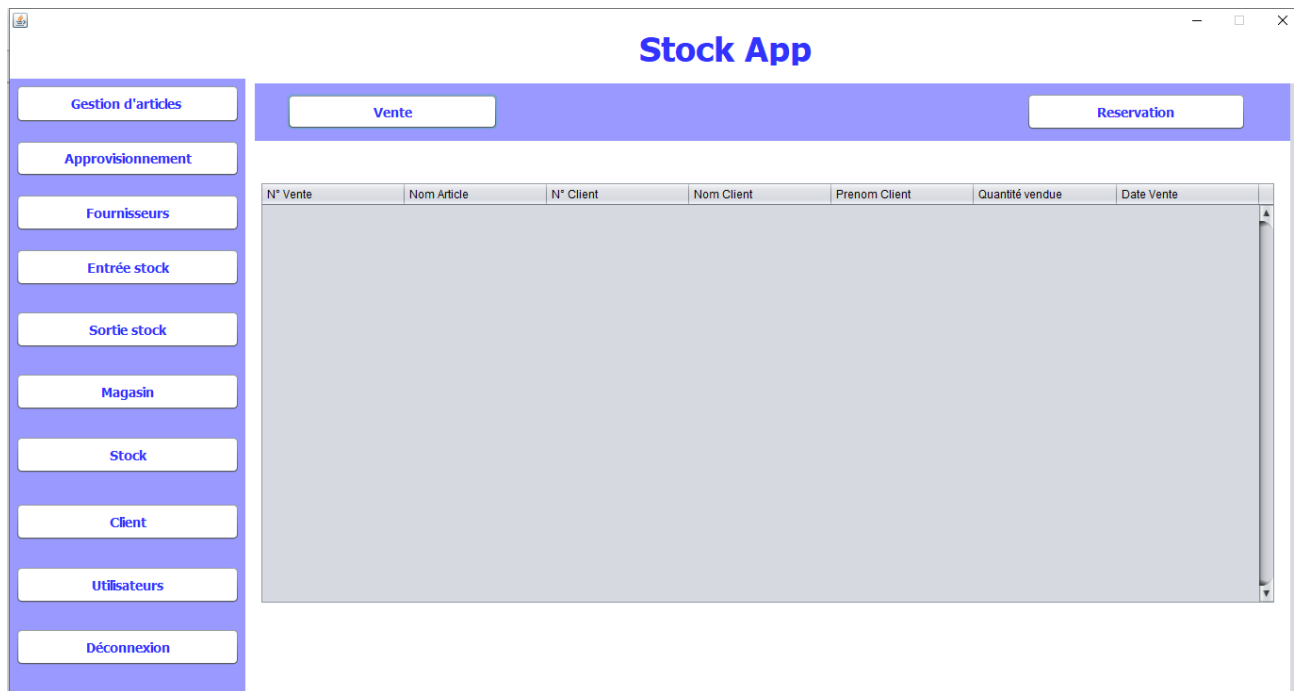


- Le modèle d'approvisionnement choisi dans l'application est temps variable-date variable (l'article peut être commandé lorsque le quantité en stock est inférieure au stock minimal) ;
- Le contrôle et la validation des entrées stocks et des sorties stocks ;

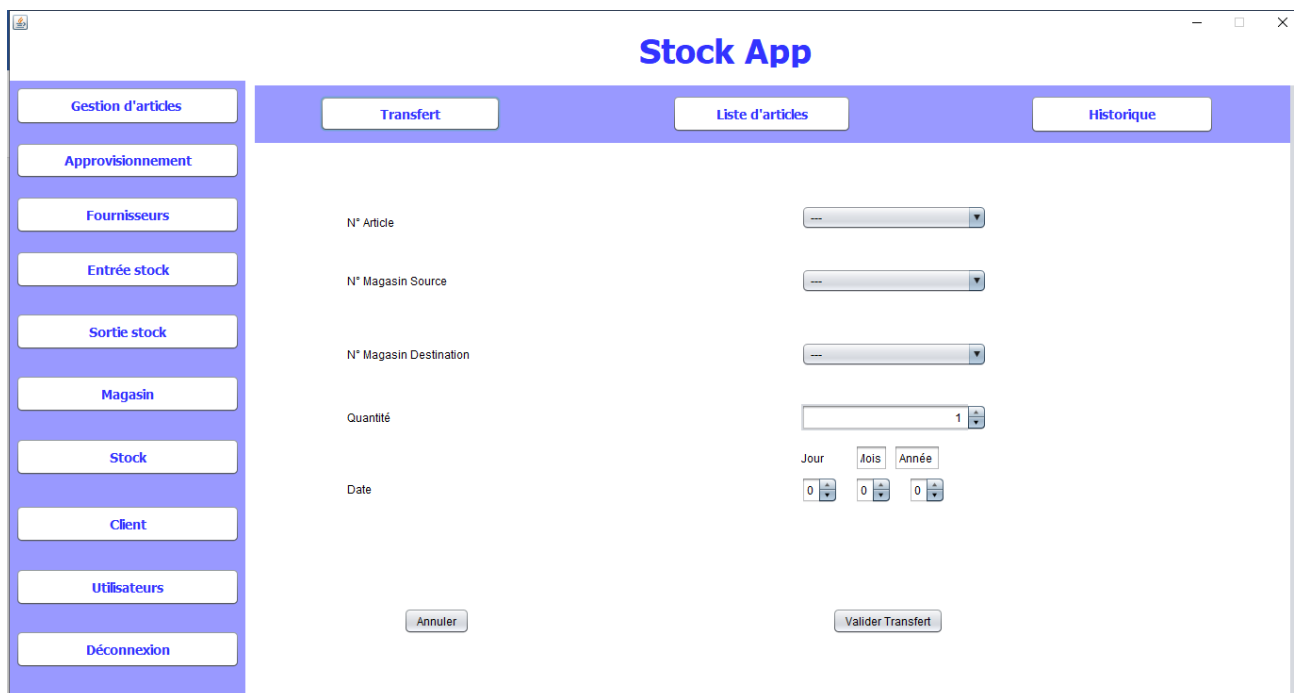
Liste des achats effectués dans l'option achat



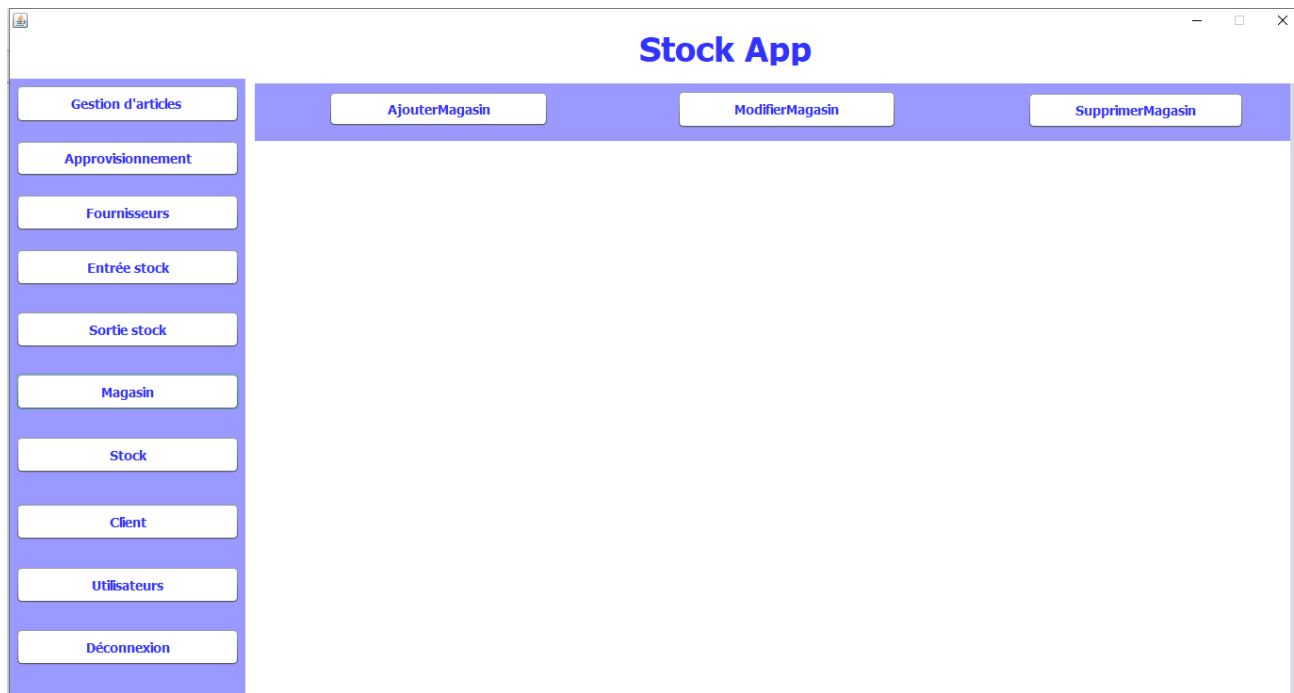
Liste des ventes effectuées dans l'option vente



- Le transfert direct de quantités d'articles à articles et de magasin à magasin ;

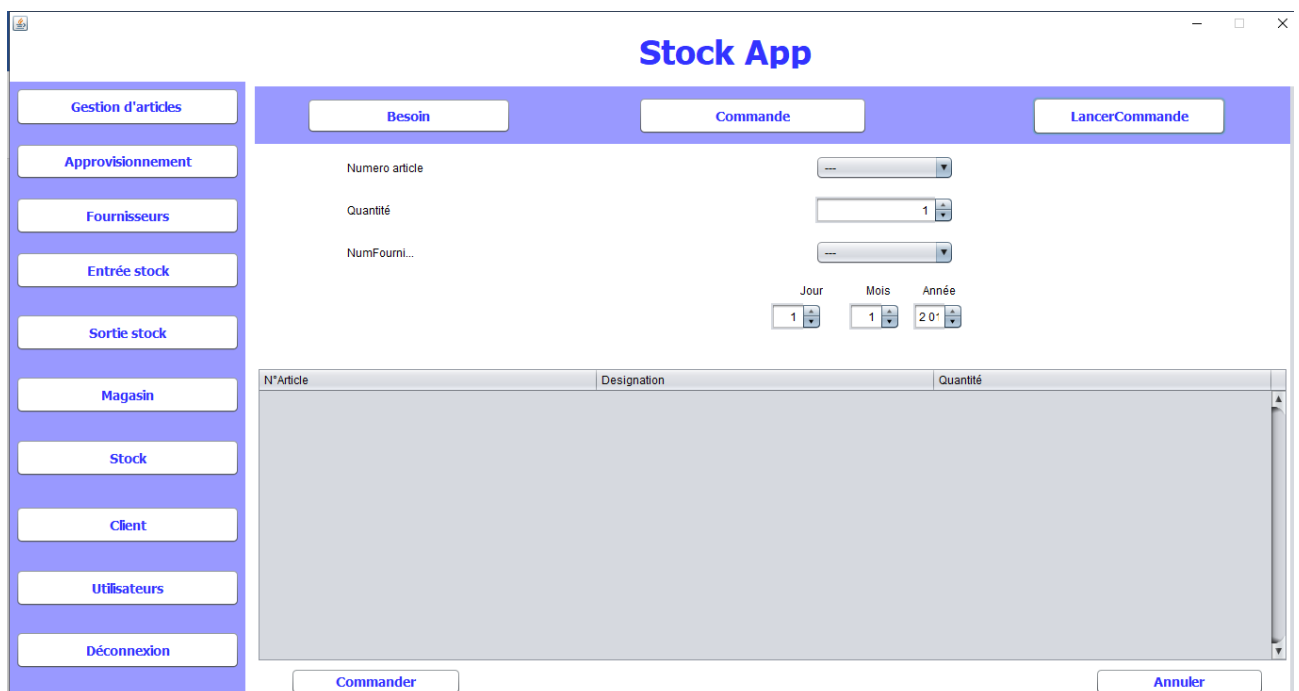


- La création et gestion des magasins et des stocks virtuels ;

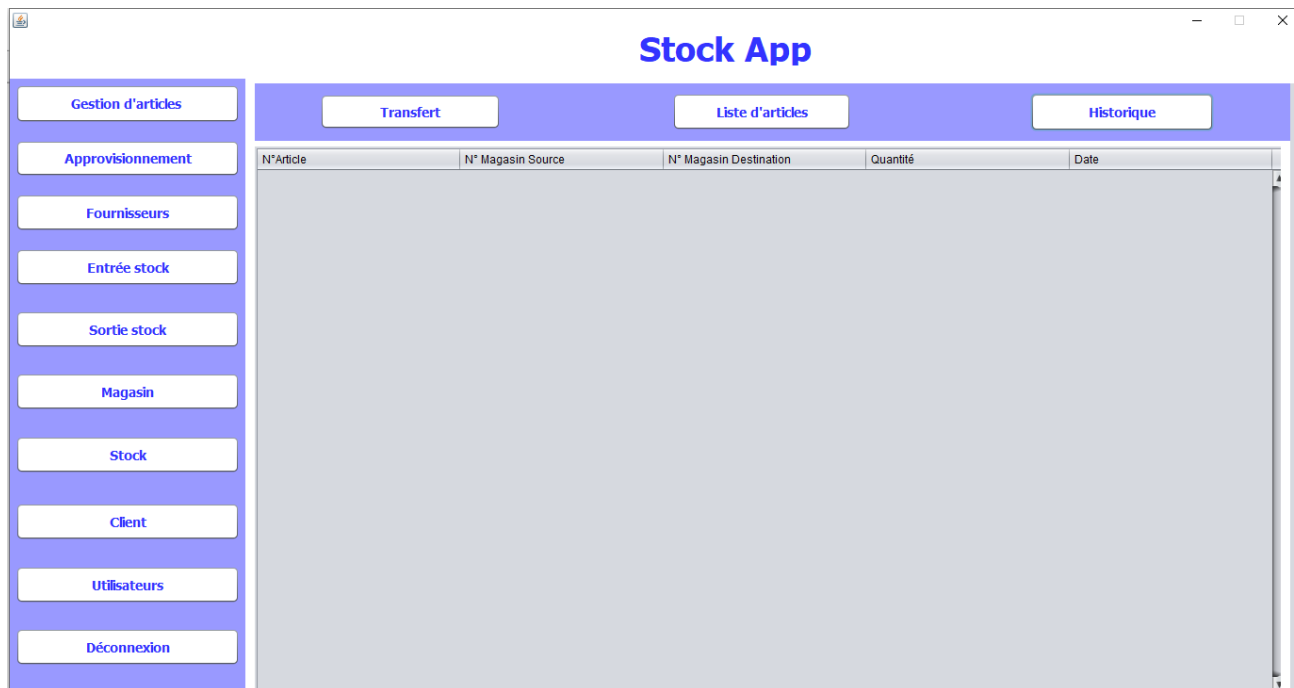


- L'entrée en stock de matériel sans commandes ;

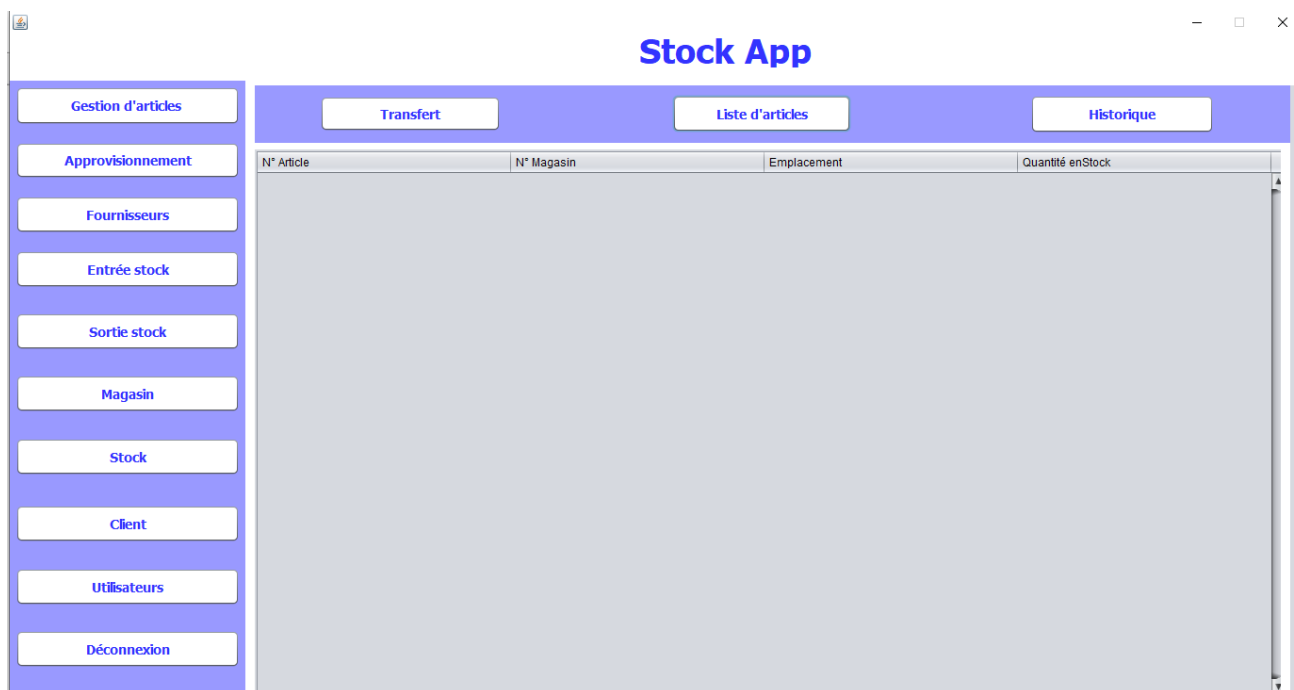
On peut effectuer un achat sans que l'article ne soit dans les besoins avec l'option lancer commande



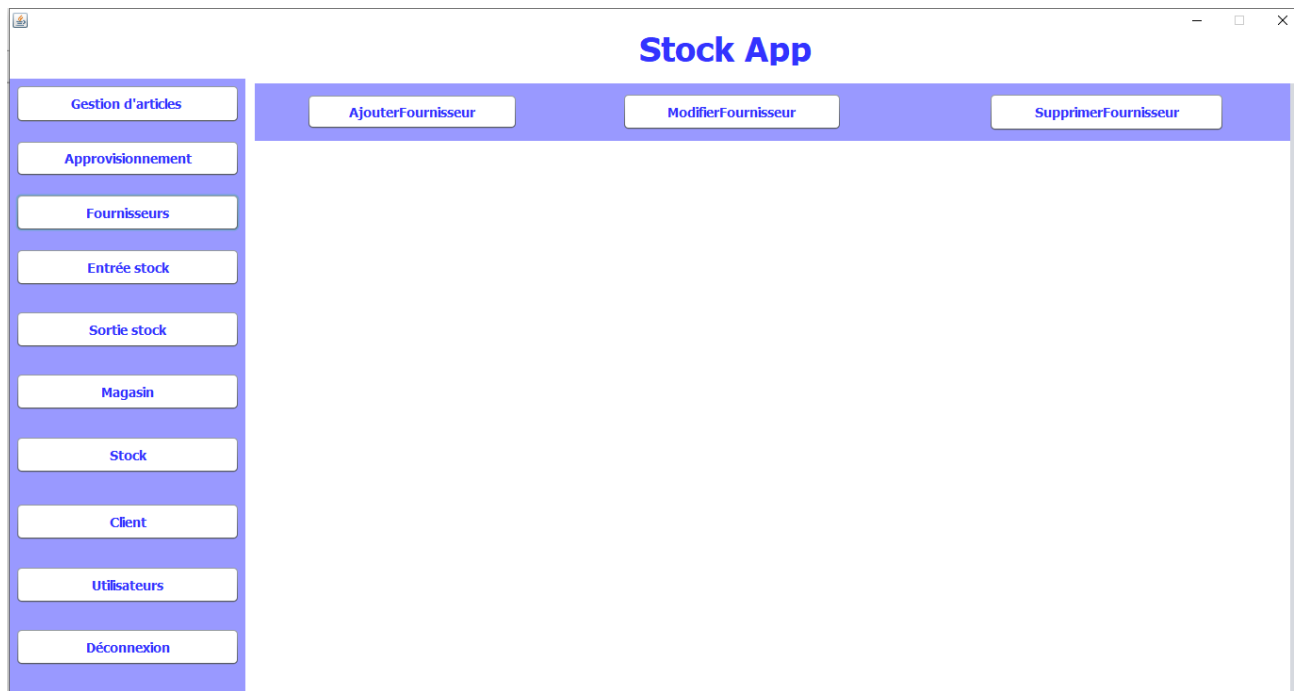
- L'édition de l'historique des mouvements d'un article ;



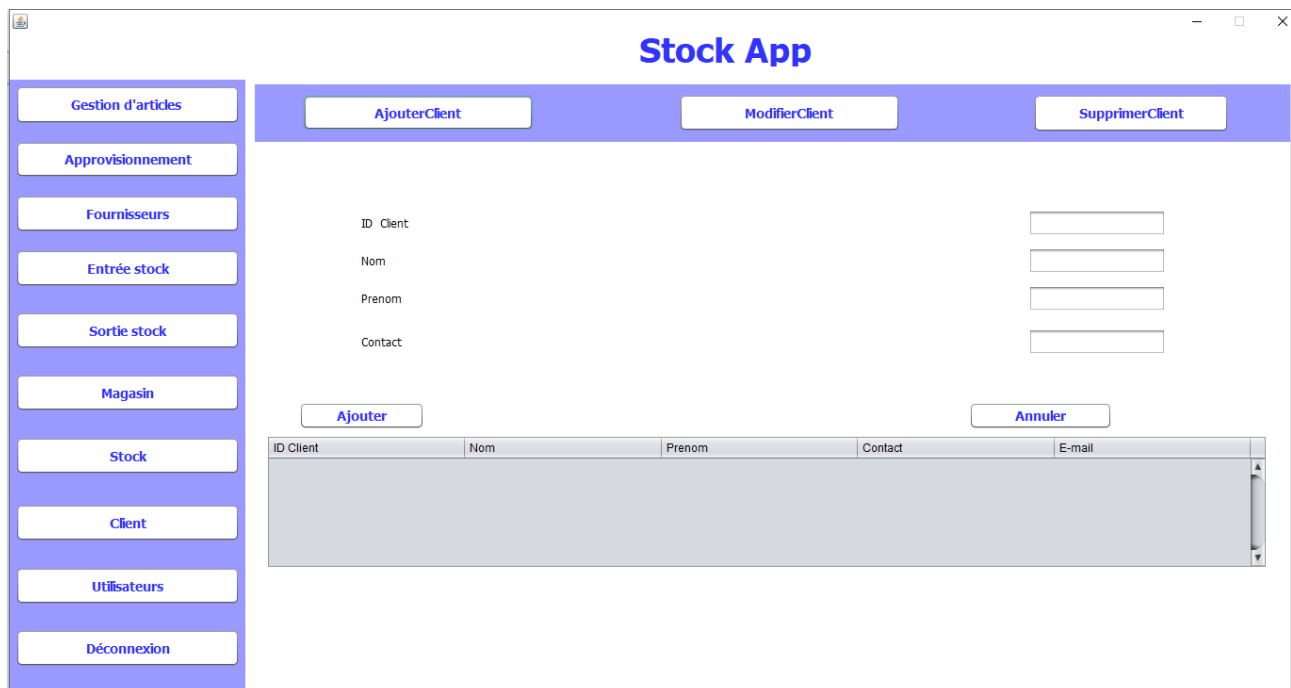
- L'édition des listes d'articles munies de leur référence, leur magasin, leur emplacement dans ce magasin et le stock disponible ;



- L'édition d'un fournisseur



➤ L'édition d'un client ;



➤ L'édition d'un utilisateur ;

Gestion d'articles

Approvisionnement

Fournisseurs

Entrée stock

Sortie stock

Magasin

Stock

Client

Utilisateurs

Déconnexion

Stock App

AjouterUtilisateur

SupprimerUtilisateur

ParametreUtilisateur

ID utilisateur

Nom

Prenom

Login

Mot de passe

Ajouter

Annuler

ID Utilisateur	Nom	Prenom	Login	Mot de passe
----------------	-----	--------	-------	--------------

Retour

- L'annulation de toutes les opérations ci-dessus citées.

L'utilisateur peut à tout moment se déconnecter de l'application avec l'option déconnexion.