



group amix

RAPPORT

alberta hood cleaning



+212 770-275074



<https://amix-ma.lovestoblog.com/>

Rapport de Dépôt – Alberta Hood Cleaning App

1. Informations générales

Nom du projet : Alberta Hood Cleaning

Type de projet : Application mobile (React Native)

État actuel : Application avec interface principale fonctionnelle.

2. Description du projet

L'application **Alberta Hood Cleaning** a pour objectif de faciliter la création et la gestion de rapports de nettoyage après intervention.

Elle est conçue en **React Native**, compatible Android , et permet à l'utilisateur de :

- Remplir un rapport de contrôle post-nettoyage,
- Cocher les éléments vérifiés,
- Enregistrer les rapports localement,
- Exporter le rapport au format **PDF**.

3. Fonctionnalités principales

- **Interface “New Report”** intuitive et claire.
- **Section “Post Cleaning Check”** avec les items :
 - leaks
 - fanRestarted
 - pilotLights
 - ceilingTiles
 - floorsMopped
 - waterDisposed
 - photosTaken
 - buildingSecured
- **Boutons d'action :**
 - Enregistrer localement
 - Export PDF Report

☞ Toutes les autres fonctionnalités sont détaillées dans la fiche technique.

4. Technologie utilisée

- **Framework** : React Native (Expo)
- **Langage** : JavaScript / TypeScript
- **Bibliothèques** :
 - React Native Paper / React Native Elements
 - React Navigation
 - PDFMake (ou similaire) pour export PDF
 - AsyncStorage pour enregistrement local

6. Financement et dépôt

- **Montant du dépôt initial** : 250
- **Objet du dépôt** : Création et développement initial de l'application Alberta Hood Cleaning.
- **Utilisation du dépôt** :
 - Configuration du projet React Native
 - Conception de l'interface "New Report"
 - Implémentation des fonctions de sauvegarde locale et export PDF
 - Tests fonctionnels sur mobile

fiche technique

1. Informations générales

- **Nom du projet** : Alberta Hood Cleaning
- **Type** : Application mobile multiplateforme
- **Technologie principale** : React Native (Expo)
- **Langage** : JavaScript / TypeScript
- **Statut** : ✓ Fini
- **Développeur** : group amix

2. Objectif du projet

L'application a pour but d'automatiser la **création de rapports post-nettoyage** pour les équipes de nettoyage professionnel (hood cleaning).

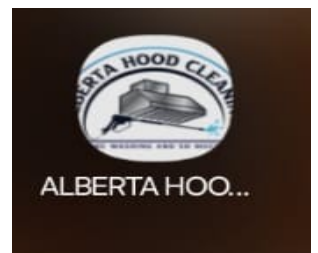
Elle permet de :

- Vérifier et valider les tâches effectuées après chaque nettoyage,
- Générer un **rapport PDF** professionnel,
- Archiver les données localement,
- Faciliter la traçabilité et la communication entre techniciens et clients.

3. Realisation

Etape 1 : installation

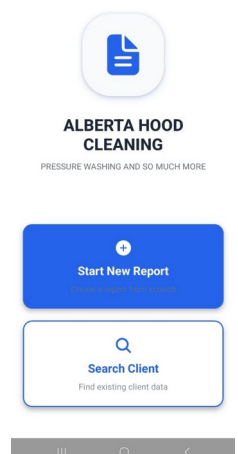
Après l'installation via le lien partagé par le groupe Amix, vous pourrez lancer le processus jusqu'à ce que l'icône de l'application *Alberta Hood Cleaning* apparaisse sur votre écran.



Etape 2: choisir

Une fois l'application lancée, vous aurez le choix entre deux options :

- **Start New Report** pour créer un nouveau rapport,
- **Search Client** pour rechercher un client existant.



Etape 3 : new Report

Dans **New Report**, vous devez d’abord **remplir les informations de la société**.

- Ensuite, sélectionnez un ou plusieurs services (**1, 2 ou 3** maximum).
- Complétez les autres informations demandées dans le formulaire.
- ⚠ **Important** : si vous ne remplissez pas tous les champs obligatoires (indiqués par une *), vous ne pourrez pas générer le PDF.

←

New Report

Any additional notes or information

Services

✦ Exhaust Fan

✦ Duct Fan

✦ Canopy

er les services

Filter Hood

Extractor

Water Wash Hood

Damper operates properly

Filter Confirming in place

Up blast

In-Line

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

- Si vous cliquez sur **Enregistrer localement**, tous les champs se vident automatiquement après la sauvegarde.

ceilingTiles

☐

floorsMopped

☐

waterDisposed

☐

photosTaken

☐

buildingSecured

☐

Enregistrer localement

Export PDF Report

- Vous pouvez ensuite retrouver les clients enregistrés via la fonction **Search Client**, rechercher un client, et télécharger le PDF associé.

← **Search Client**

Search Clients

Enter name, email, or phone number

Search