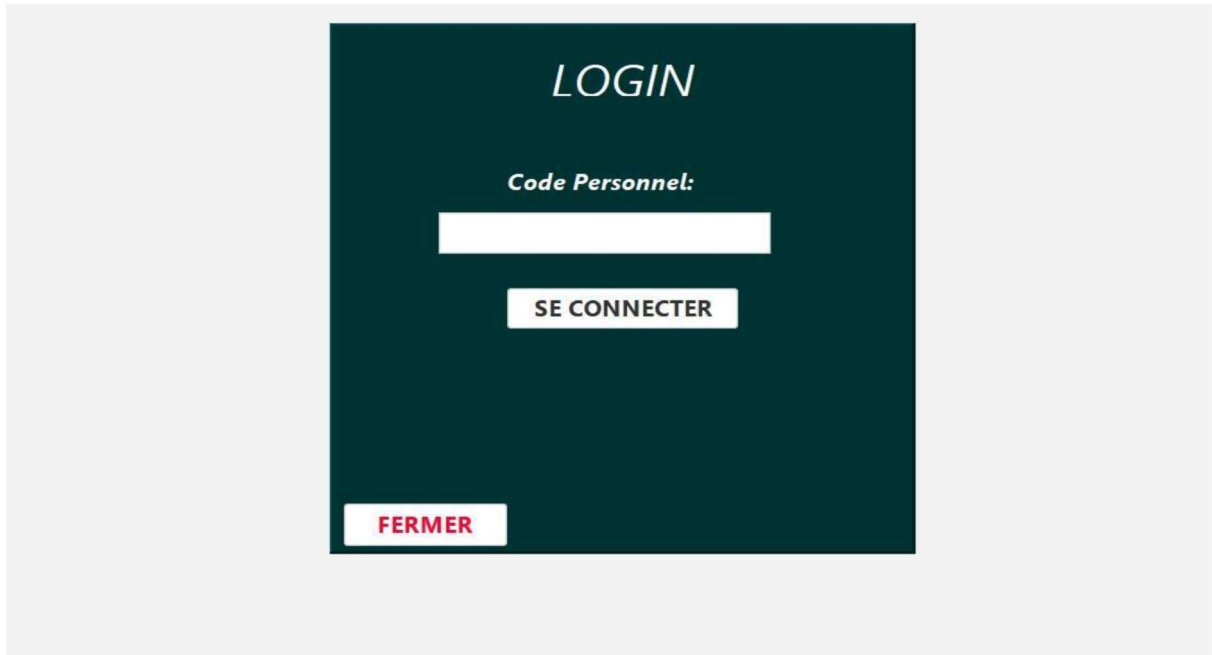


- MANUEL D'UTILISATION

1. Description des **Fonctionnalités** de l'**Interface Connexion**



L'interface initiale de notre application se présente sous la forme d'une page de connexion, spécifiquement conçue pour le personnel des sociétés de gestion d'eau. Elle requiert un code personnel(attribué à chaque agent lors de son ajout au système) pour accéder au système, assurant ainsi un contrôle d'accès sécurisé et la protection des données sensibles des clients. Cette approche renforce la sécurité et la confidentialité des informations, garantissant une expérience fiable et sécurisée pour les utilisateurs autorisés. En demandant un code personnel à l'étape de connexion, notre application assure que seuls les membres du personnel autorisés peuvent accéder aux fonctionnalités de gestion des factures d'eau. Cela facilite les opérations tout en préservant la confidentialité des données, offrant ainsi une solution efficace et sécurisée pour la gestion des factures d'eau au sein des sociétés de gestion d'eau.

2. Description des **Fonctionnalités** de l'**Interface Accueil**

EAU POUR TOUS

Accueil Module Client

Mes informations Personnelles

Nom	Djaba
Prénoms	Albert
Email	Albert@gmail.com
Téléphone	63232521
Fonction	Controleur

ETABLIR UNE FACTURE

Police Compteur

Volume relevé

ETABLIR

Après l'authentification réussie du membre du personnel, lorsqu'il accède à la page d'accueil de l'application, il est accueilli par un tableau d'affichage présentant ses informations préenregistrées, ainsi que le code privé de l'agent contrôleur. Ces données sont extraites de la base de données interne et sont disponibles uniquement pour l'agent contrôleur. Sur cette même page, il peut émettre une facture pour n'importe quel client en entrant le numéro du compteur et le volume relevé dans un champ dédié. Grâce à ces informations ainsi qu'aux données de consommation précédentes stockées dans le système, l'application permet une génération rapide et précise des factures. En utilisant cette fonctionnalité, le personnel peut créer des factures en un simple clic sur le bouton dédié, offrant ainsi un processus de facturation efficace et fluide.

De plus, grâce au bouton intégré permettant de passer à l'interface client, le personnel peut également accéder rapidement aux fonctionnalités destinées aux clients. Cette interface supplémentaire offre une gamme de fonctionnalités pour les clients, permettant ainsi une gestion complète et transparente des services. En résumé, cette page d'accueil offre une plateforme efficace pour émettre des factures

et accéder aux fonctionnalités client, améliorant ainsi l'efficacité globale de la gestion des services d'eau.

3. Présentation du **format de la Facture**

The screenshot displays a web application window with a dark teal background. In the top-left corner, there is a blue button labeled 'Retour'. The main content area features a white rectangular box titled 'FACTURE D'EAU SONEB'. Inside this box, several data fields are presented in a two-column layout:

Field	Value
ID Facture:	11
Police Compteur	94713020
Date Emission	2024-02-28 14:06:39.0
TVA	20%
Prix Unitaire	198FCFA
Volume relevé nouveau mois	20

To the right of these fields is a large blue water drop logo containing the text 'EAU POUR TOUS'. Below the data fields, on the left, is a signature and the text 'DG Eau Pour Tous'. On the right, a box labeled 'Montant à payer:' shows the value '4752 FCFA'. At the bottom right of the white box, there is a blue button labeled 'TELECHARGER'.

Une fois sur l'interface de création de facture, après avoir cliqué sur le bouton "Établir", la facture générée comprend plusieurs éléments essentiels. Tout d'abord, elle contient l'identifiant de la facture, le numéro du compteur (police du compteur), la date d'émission, la TVA, le prix unitaire, ainsi que le volume relevé du nouveau mois-ci. En bas à gauche de la facture, le montant total à payer est clairement indiqué. De plus, l'interface propose une option de téléchargement de la facture, offrant ainsi une manière pratique de sauvegarder et de partager les documents nécessaires.

4. Description des fonctionnalités de l'interface **Module Client**

Dans l'interface du module client, les utilisateurs peuvent ajouter, modifier et supprimer des clients, ainsi que leurs informations associées. L'ajout de clients nécessite l'entrée de leur nom, prénom, contact, email et détails du compteur, ces informations étant ensuite enregistrées dans le système pour faciliter la génération ultérieure des factures.

The screenshot displays the 'Module client' interface. At the top, there are two buttons: 'Accueil' (blue) and 'Module client' (dark green). Below these, the title 'INFORMATION CLIENT' is centered in orange. The form consists of four input fields: 'NOM' and 'PRENOM' on the top row, and 'CONTACT' and 'EMAIL' on the bottom row. Below this section, the title 'INFORMATION COMPTEUR' is centered in orange, followed by a single input field labeled 'POLICE COMPTEUR'. At the bottom of the form, there are three green buttons: 'AJOUTER', 'MODIFIER', and 'SUPPRIMER'. Below the buttons is a table with five columns: ID, NOM, PRENOM, EMAIL, and CONTACT. The table contains two rows of data. Below the table is a large, empty light gray rectangular area.

ID	NOM	PRENOM	EMAIL	CONTACT
35	patint	ALMMKL	947512356	YYGTYAFGTF...
36	dalko	eric	98987876	regi@gmailcom

^

Une fois ajoutés, les détails des clients sont affichés dans un tableau, offrant une vue claire des informations enregistrées. Pour modifier un client, il suffit de cliquer sur les informations dans la ligne correspondante du tableau et de les modifier selon les besoins. Pour supprimer un client, il vous suffit d'utiliser le bouton dédié. Cette interface offre ainsi une gestion complète des clients, permettant une mise à jour

facile et rapide des informations et garantissant une précision dans la création des factures.

5. Présentation de l’interface Information Argent et ses fonctionnalités

INFORMATION AGENT

NOM

PRENOM

CONTACT

EMAIL

FONCTION

AJOUTER

MODIFIER

SUPPRIMER

ID	CODE PERS...	NOM	PRENOM	EMAIL	CONTACT	FONCTION
4	A202411	Djaba	Albert	Albert...	63232521	Contro...
6	A202441	kakpo	Djaba	Albert...	60665520	contro...

L'interface Information Agent est une page conçue pour gérer efficacement les données relatives aux agents. Elle est gérée par un administrateur qui a la possibilité d'ajouter ou

