Documentation Application Technicien Tacteo

version 1.1.X



Sommaire

1.Présentation	
2.Configuration	2
3.Créer une intervention	
1er étape : Date et Heure d'Arrivée	7
2ème étape : Type d'Intervention	8
3ème étape : Informations Client	9
4ème étape : Description	17
5ème étape : Informations Logicielles	
6ème étape : Facturation	
7ème étape : Matériel(s) de Prêt	
8ème étape : Informations Signataire	
4. Ajouter des Pièces Jointes (Photos):	
5.Revenir à une étape précédente :	
6. Différer une Intervention :	

1.Présentation:

L'application Android a été conçue pour faciliter la création et la traçabilité des interventions réalisées suite à un déplacement. Cela comprend les **Installations**, les **Maintenances**, les **Formations**, les **Renouvellements de Matériels**, la **Reprise de Matériels** et les **Livraisons**.

L'application est capable de fonctionner sans connexion internet. Les interventions qui ne peuvent être envoyées sont enregistrées en arrière plan puis envoyées lorsqu'une connexion à internet est disponible (4G, wifi ou autre).

La création d'une intervention se fait en 8 étapes :

- 1 Date et heure d'arrivée.
- 2 Type d'Intervention (Installation, Maintenance etc...).
- 3 Informations Client (Choix du client etc...).
- 4 Description de l'Intervention.
- 5 Informations Logicielles (Version Logiciel, NF etc...).
- 6 Facturation (Déplacement et Facturation Tierce).
- 7 Matériel(s) de Prêt.
- 8 Finalisation (Civilité, Nom, Qualité et Signature).

Il est possible d'enregistrer des interventions afin de les reprendre plus tard (cela permet de gagner du temps sur place et de s'organiser à l'avance).

L'intervention en cours de rédaction est enregistrée en continue en arrière-plan. En cas de fermeture de l'application ou d'une panne de téléphone, il est alors possible de la reprendre là où on s'était arrêté.

Un système de templates vous facilite la rédaction des interventions avec des textes préformatés. Vous pouvez créer/supprimer vos propres templates depuis l'application.

Il vous est possible d'ajouter des photos de vos interventions avec pour chaque, une description afin de garantir la fiabilité de l'intervention réalisé.

2.Configuration:

a) Première Utilisation:

L'application doit pouvoir fonctionner en mode "hors ligne" et a donc besoin d'une base de données locale contenant toutes les informations nécessaires à son bon fonctionnement.

Lors du premier lancement de l'application, celle-ci va avoir besoin de se synchroniser avec la base distante :



L'adresse de l'API, un identifiant et mot de passe (celui de votre compte technicien) vous sera demandé pour la première synchronisation.

Lors de votre première synchronisation, l'appareil aura besoin d'être activé sur le serveur :



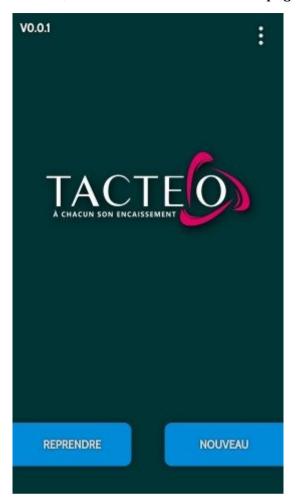
Le message « Première connexion. L'appareil a été inscrit sur le serveur. Une demande de validation à été envoyé. » est affiché en haut des champs de connexion.

Pour vérifier que votre appareil a bien été activé, retentez de vous connecter. L'application va alors se synchronisé avec la base distante. Dans le cas contraire, le même message sera affiché.

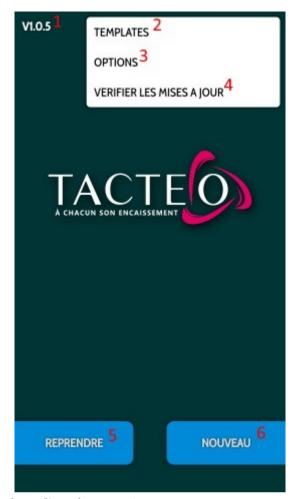
Attention : La synchronisation peut durer 30 secondes maximum. Au delà de cette période, l'application va alors tenté de se synchroniser avec une base locale. Si celle-ci est inexistante, un message d'erreur s'affichera vous indiquant un timeout.

Dans le cas où aucune connexion n'est disponible, l'application demandera une connexion pour pouvoir continuer.

Une fois l'application synchronisée, vous vous retrouverez sur la page d'accueil :



Page d'accueil.



Vous pouvez désormais utiliser l'application !

- 1: Version de l'application
- 2: Gestion des Templates
- $\it 3: Options \ relatives \ \grave{a} \ l'application$
- 4: Vérification manuelle des mises à jours.

3.Créer une intervention :

Sur la page d'accueil, sélectionnez "NOUVEAU". Si une intervention était en cours, l'application vous demandera si vous souhaitez la reprendre ou l'écraser :



1er étape : Date et Heure d'Arrivée.

La première étape consiste à renseigner la date et l'heure de l'intervention. Vous pouvez renseigner une date ultérieure pour vos interventions futures. Par défaut, la date et l'heure du téléphone sont renseignées.



Cliquer sur la date ou l'heure pour modifier les valeurs.

2ème étape : Type d'Intervention.

Choisissez ensuite le type d'intervention que vous êtes en train de créer :



MAINTENANCE:

Intervention liée au bon fonctionnement du matériel déjà en place chez le client.

INSTALLATION:

Installation d'un ou plusieurs nouveau(x) matériel(s) chez le client.

FORMATION:

Formation sur le matériel à installer ou déjà en place chez le client.

RENOUVELLEMENT:

Intervention nécessaire pour un renouvellement/changement de matériel(s) ou de contrat.

REPRISE MATERIEL(S):

Désinstallation et récupération du matériel anciennement en place chez le client (matériel(s) d'une ancienne société par exemple).

LIVRAISON:

Concerne toutes les livraisons diverses (consommables, matériel(s), etc.).

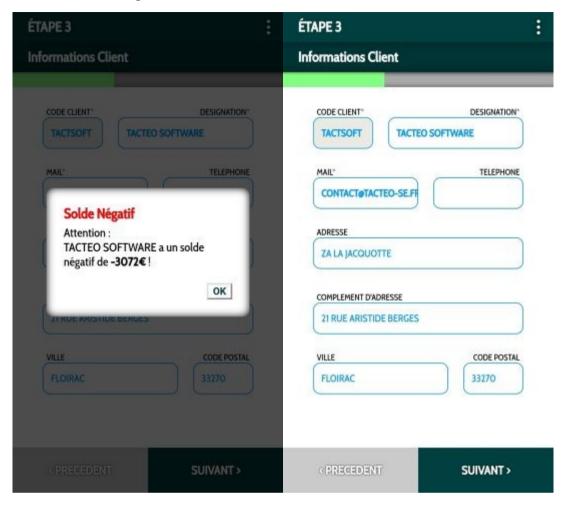
3ème étape : Informations Client.

Les informations client sont importantes pour la bonne génération du bon d'intervention. Il est alors crucial qu'elles soient valides et vérifiées.

Recherchez un client via l'interface puis sélectionnez-le dans la liste. Si vous ne le trouvez pas, sélectionnez "NOUVEAU CLIENT" puis renseigner les informations manuellement.



Une fois sélectionné, les options d'informations du client s'affichent alors :



Un message peut apparaitre pour vous avertir que le client peut être endetté.

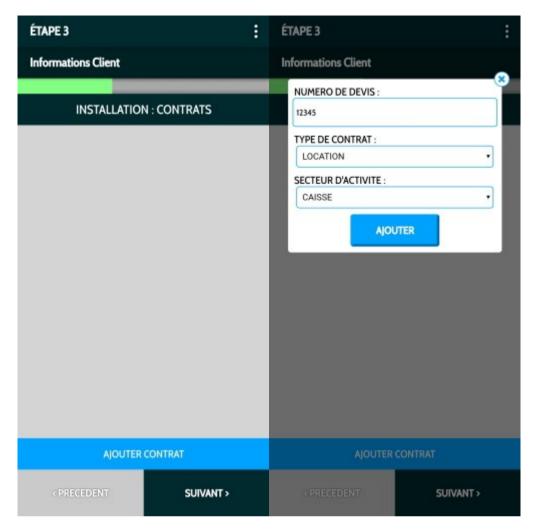
Vous pouvez alors modifier les informations manquantes ou erronées.

Sont obligatoires pour la validation d'un bon d'intervention (pas pour une intervention différée) :

- CODE CLIENT
- DESIGNATION
- MAIL
- ADRESSE
- VILLE
- CODE POSTAL

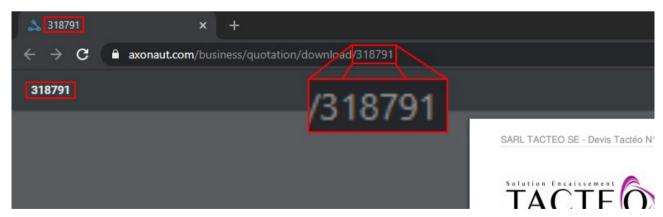
Les contrats:

Lors d'une installation, il vous sera demandé de renseigner différentes informations afin de générer les documents requis à la bonne gestion du dossier client. Ces informations concernent le numéro de devis, le type de contrat, le secteur d'activité, le nom et les numéros de série des matériels à installer (voir page suivante).

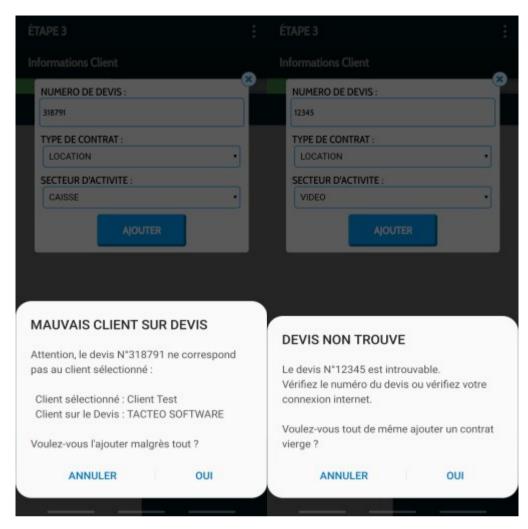


Lors d'une intervention de type « INSTALLATION », l'interface des contrats s'ouvre après la sélection du client. Ajoutez un contrat avec le bouton « AJOUTER CONTRAT » puis renseignez les champs demandés (Numéro de Devis, Type de Contrat et Secteur d'Activité).

Retrouvez le numéro de devis dans la barre d'URL, dans le nom du PDF ou le titre de l'onglet (chrome) lorsque un vous ouvrez un devis depuis Axonaut :

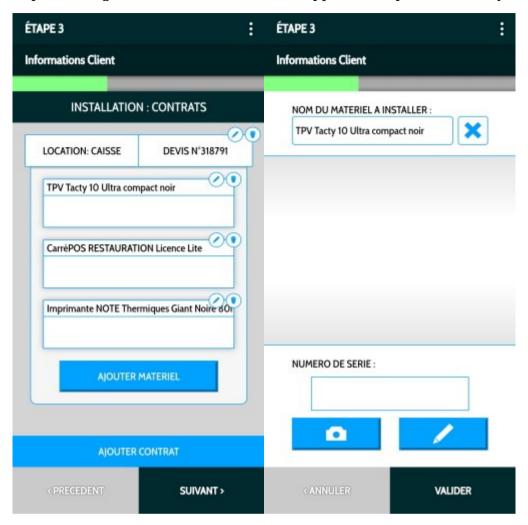


Le numéro de devis vous permettra de récupérer les différents matériels à installer sans avoir à les ajouter manuellement. Une connexion sera cependant nécessaire pour communiquer avec Axonaut. Il est donc conseillé de préparer vos bons d'interventions à l'avance avant de partir en installation.

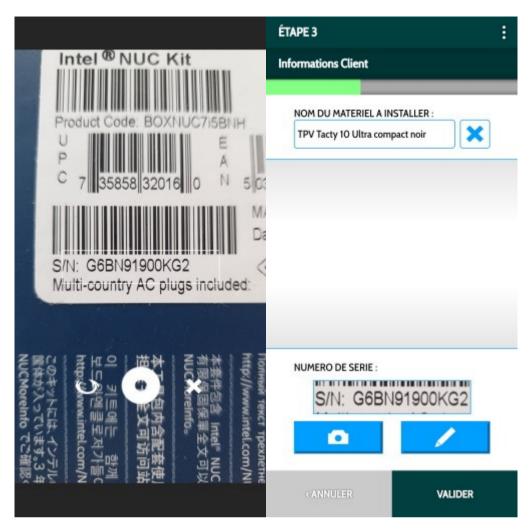


Un message d'avertissement vous indiquera si le devis n'est pas trouvé ou ne correspond pas au bon client.

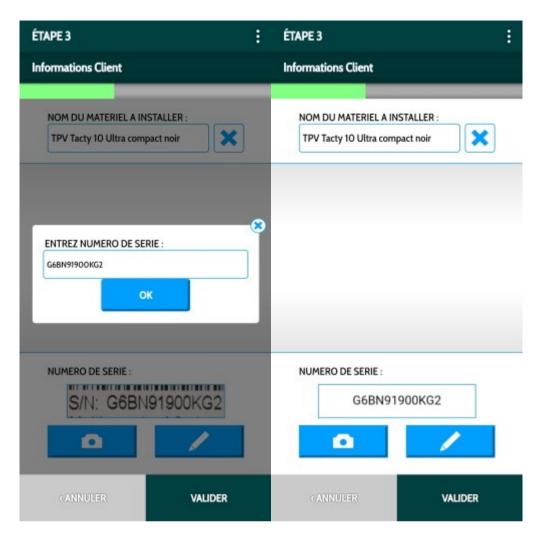
Si le devis existe, la liste des produits s'affichera dans le contrat correspondant. Il ne vous restera plus qu'à renseigner les numéros de série et supprimer les produits n'en ayant pas :



Cliquez sur le correspondant au produit que vous souhaitez modifier. Le panel d'édition du produit s'ouvre (image de droite). Corrigez le nom du produit si besoin et renseignez son numéro de série en prenant une photo ou en le renseignant manuellement avec ou .

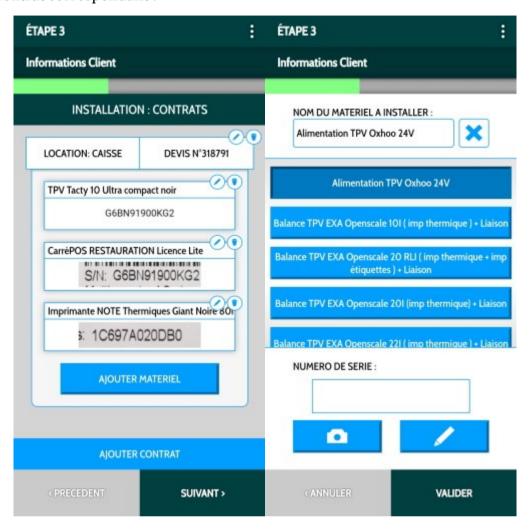


Prise du numéro de série via une photo. Un cadre blanc vous permet de viser le numéro de série.



Interface permettant de renseigner le numéro de série manuellement.

Une fois le numéro de série renseigné, vous pouvez valider, et passer au produit suivant. Si un matériel manque, vous pouvez l'ajouter en cliquant sur le bouton « AJOUTER MATERIEL » dans le contrat correspondant :



Dans l'ajout de matériel, renseignez un nom de produit dans le champ de recherche en haut puis valider pour afficher les produits correspondant. Si le produit n'existe pas, renseignez le en entier dans le champs de recherche puis valider. Le produit sera tout de même ajouté au contrat avec le nom que vous lui avez donné.

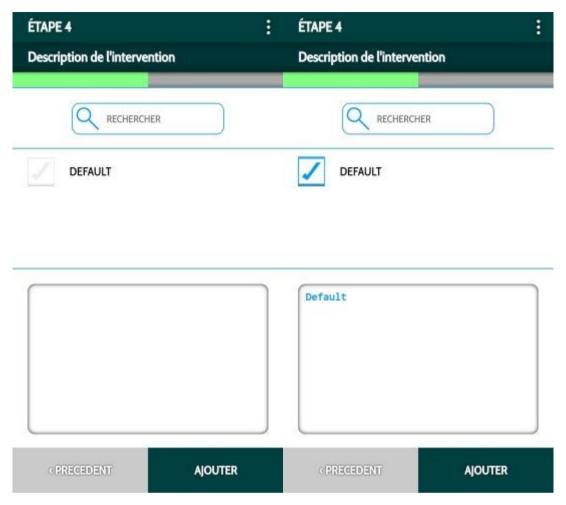
Vous pouvez ajouter autant de contrats que nécessaire.

4ème étape : Description.

Une description est obligatoire pour l'envoi d'un bon d'intervention (pas pour une intervention différée). Vous pouvez alors la renseigner dans le champ prévu à cet effet :



Il est aussi possible d'ajouter vos templates préalablement enregistrées en cliquant sur "MES TEMPLATES" :



En haut, la liste de vos templates. En bas, l'aperçu avant insertion dans la description.

La création des templates se déroule dans l'accueil en passant par les trois points en haut à droite :



Sélectionnez "TEMPLATES" pour ouvrir la gestion des templates.





Ici, une template nommée "Default" est renseignée (elle y est par défaut). Vous pouvez la supprimer en utilisant la petite poubelle ou la modifier avec le stylet. Vous pouvez aussi ajouter une template via le bouton "AJOUTER" en bas à droite.





Interface de modification/ajout d'une template. Vous pouvez y renseigner un alias et son contenu. Vous n'êtes pas limité en nombre de caractères.

Une fois votre template sélectionnée, vous pouvez l'ajouter à votre description via le bouton "AJOUTER" en bas à droite :



5ème étape : Informations Logicielles.

Les informations logicielles concernent :

- Le Numéro de Version.
- Si le logiciel est normé NF525.
- Si une mise à jour a été réalisée.
- Si une formation à la sauvegarde a été réalisée.
- Si le test de bon fonctionnement a été réalisé ou non avec le client.



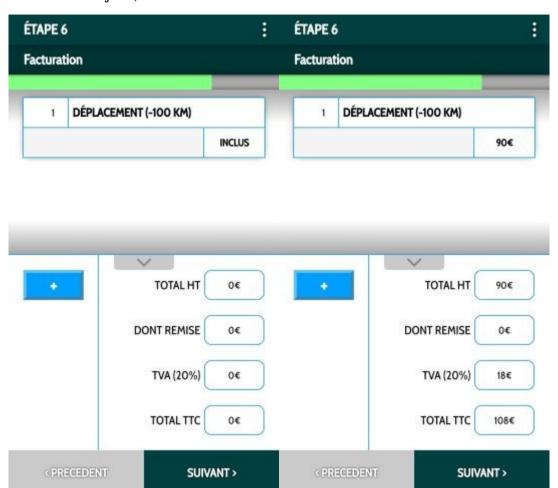
6ème étape : Facturation.

Lors de cette étape, l'application va vous demander sur quel type de déplacement vous êtes (cela impactera la facturation) :





Une fois validé, l'interface des facturations tierces apparaît avec le coût du déplacement. Celuici est géré en automatique en fonction des données renseignées sur Kwisatz (Nathalie a fait un gros travail de mise à jour) :



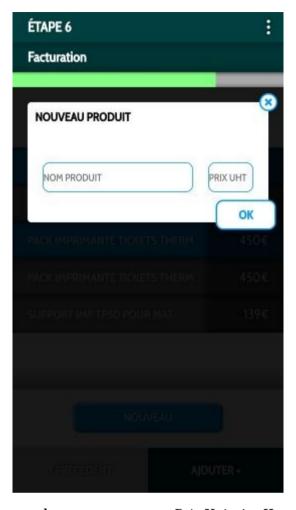
À gauche, le déplacement INCLUS (sous contrat), à droite, le déplacement NON INCLUS (hors contrat).

Vous pouvez alors ajouter des facturations tierces via le "+". L'interface de recherche produits s'affiche. Entrez le nom du produit recherché puis sélectionnez le/les produits concernés puis sur "AJOUTER +" en bas à droite :



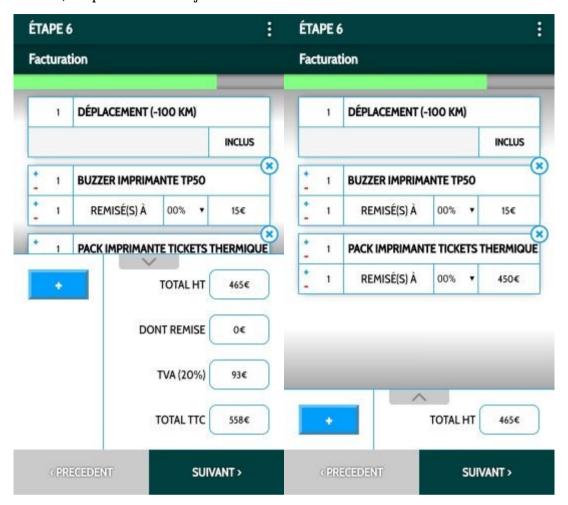
Ici, le BUZZER IMPRIMANTE TP50 et le PACK IMPRIMANTE TICKET THERMIQUE seront ajoutés à la facturation.

Vous pouvez aussi créer un nouveau produit si celui-ci n'est pas dans la liste en sélectionnant "NOUVEAU" :



Renseignez alors son nom et son Prix Unitaire Hors Taxes.

Une fois validé, les produits sont ajoutés à la liste des facturations :



Pour plus de visibilité, vous pouvez réduire le panel des totaux.

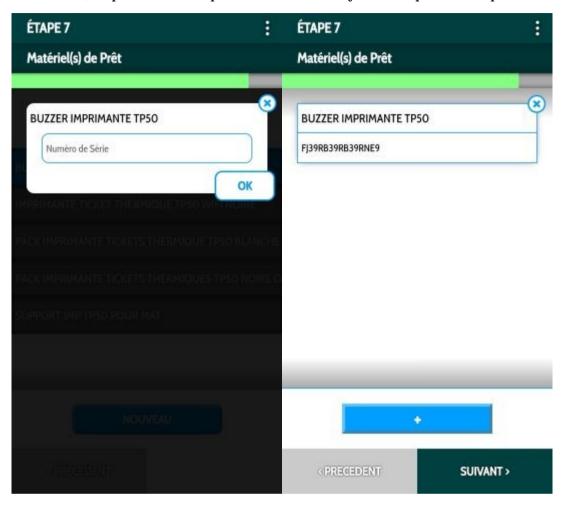
Vous pouvez ensuite modifier par article, la quantité, la quantité remisée et la remise appliquée :



Vous pouvez changer les valeurs avec "+" et "-".

7ème étape : Matériel(s) de Prêt.

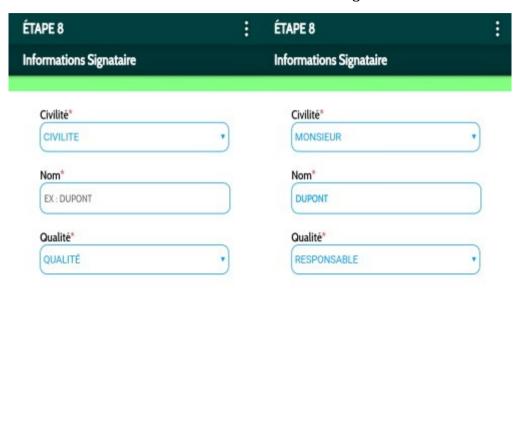
Sur cette interface, cliquez sur le "+" pour rechercher et ajouter un produit en prêt :



Vous pouvez ensuite rechercher et sélectionner le produit en prêt. Renseignez son numéro de série puis validez.

8ème étape : Informations Signataire

Dernière étape avant l'envoi de l'intervention. Vous y renseignerez toutes les informations sur le signataire, c'est-à-dire sa civilité, son nom, sa qualité et sa signature. C'est aussi le moment où le client sera mis au courant des différents documents à signer :



«PRECEDENT SUIVANT» «PRECEDENT SUIVANT»

Tout d'abord, renseignez la civilité, le nom et la qualité du signataire.

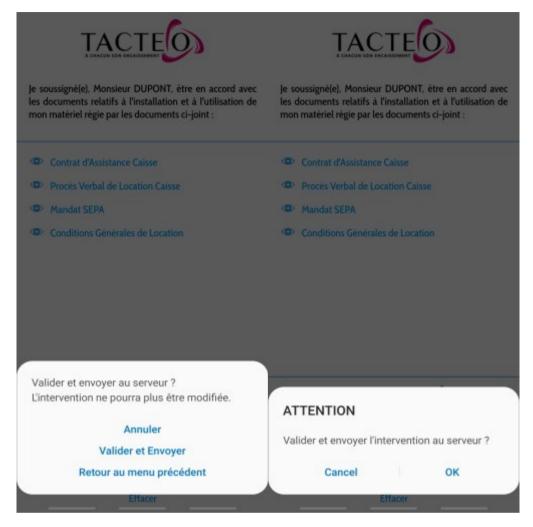
Une fois renseigné, vous accéderez à la section signature, listant les documents requis pour la bonne gestion du dossier client. Vous pouvez alors donner votre téléphone au client pour qu'il puisse consulter et lire les dits documents. Si aucun document n'apparaît dans la liste, cela signifie qu'aucun document n'est requis (voir page suivante).



À gauche, l'interface de signature. À droite, l'aperçu d'un document (ici un procès verbal de location).

Les documents se génèrent par rapport à ce qui a été renseigné dans le back-office et aux informations ajoutées dans l'application. Il est possible de basculer le téléphone en mode paysage pour une meilleure lecture dans l'aperçu d'un document.

Une fois les documents signés, double-cliquez sur le logo en haut de l'écran pour quitter ou envoyer l'intervention :



Un message de confirmation vous sera affiché avant l'envoi de l'intervention.



Validez pour envoyer l'intervention au serveur.

Une fois l'intervention envoyée, vous serez redirigé vers l'accueil. Dans le cas où vous êtes hors connexion, l'intervention sera enregistrée puis envoyée lorsqu'une connexion sera disponible à la prochaine réouverture de l'application.

Un mail sera envoyé au client avec le bon d'intervention en pièce jointe. Une copie vous sera envoyée.

4. Ajouter des Pièces Jointes (Photos) :

Vous pouvez désormais ajouter des pièces jointes en allant dans les trois points en haut à gauche de l'écran :



Sélectionnez ensuite "Ajouter Pièces Jointes" pour ouvrir l'interface des pièces jointes :



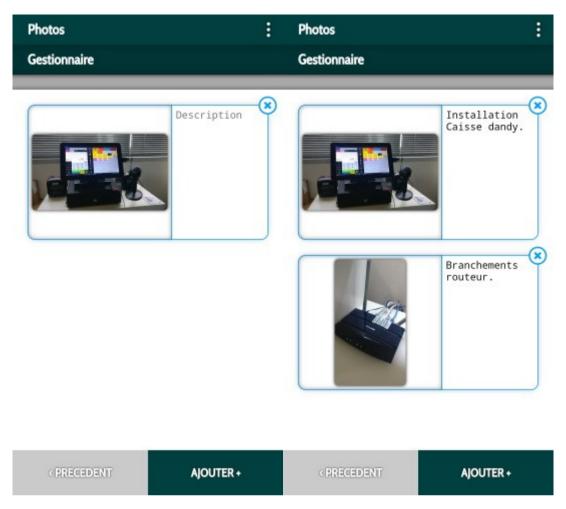


Cliquez ensuite sur "AJOUTER +" en bas à gauche. L'application de prise de photo s'ouvre alors :





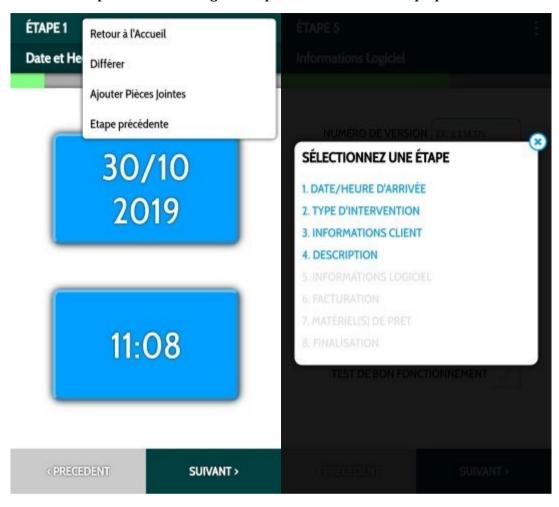
Prenez votre photo puis validez.



La photo apparaît ensuite dans la liste des pièces jointes. Vous pouvez ajouter d'autres photos et ajouter une description pour chacune.

5. Revenir à une étape précédente :

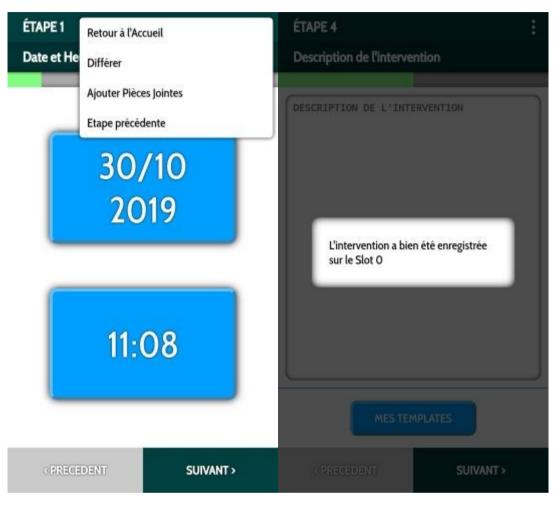
Cliquez sur les trois points en haut à gauche, puis sélectionnez "Etape précédente" :



Le sommaire des étapes s'affiche. Chaque étape doit être faite dans l'ordre. Il n'est donc pas possible d'aller à une étape future. Par exemple, vous êtes à l'étape 5, vous pourrez revenir aux étapes 4,3,2 et 1 mais pas aux étapes 5,6,7 et 8.

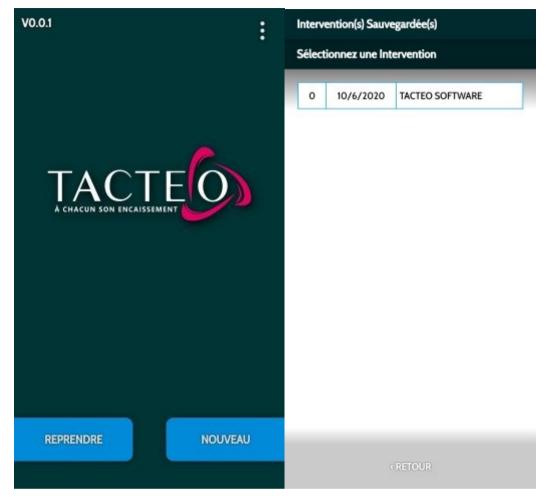
6.Différer une Intervention:

Il est possible de différer une intervention pour la reprendre plus tard. Pour cela, remplissez une intervention comme si vous étiez sur place, puis dans les trois points en haut à gauche, sélectionnez "Différer" :



Pour créer une intervention différée, il vous faut au préalable avoir défini une date, un type et un client. La description n'est pas obligatoire mais est recommandée pour vous y retrouver dans vos interventions.

Vous pouvez ensuite la reprendre à tout moment depuis l'accueil en sélectionnant "REPRENDRE" :



A gauche, l'interface des interventions sauvegardées/différées.

Sélectionnez une intervention depuis la liste pour accéder à plus d'informations :



La date d'intervention est la date d'arrivée que vous avez renseigné sur le bon d'intervention. La description est celle que vous avez renseigné sur le bon d'intervention. Vous pouvez ensuite cliquer sur "REPRENDRE" pour reprendre l'intervention là où vous l'aviez sauvegardé. Si une intervention est déjà en cours d'édition, l'application vous le signalera avec un message d'avertissement :



Pour modifier une intervention déjà sauvegardée, ouvrez là puis resélectionnez l'option "Différer" depuis les trois points en haut à gauche. Cela écrasera l'ancienne sauvegarde.

Attention:

L'application sauvegarde toutes les données d'un bon d'intervention sauf les pièces jointes (pour un gain d'espace).