

Manuel d'utilisation de l'application et du site web Rosetta

Auteurs:

Garcia Christophe

Gontard Alice

Gastebois Lucy

Leboeuf Sullivan

Table des matières

Application	on Mobile	2
Préser	ntation de l'application	2
Fonction	onnement de l'application	2
1.	La partie client	3
2.	La partie Scénario	4
3.	La partie Devis	9
4.	Synchronisation	13
Site web		14
Présentation du site web		. 14
Fonctionnement du site web		14
1.	La partie Client	15
2.	La partie Composants / Packs	17
3.	La partie Scénario	18
4.	La partie Devis	21
5.	Autres	23

Application Mobile

Présentation de l'application

L'application Rosetta permet de faciliter à M. Hourdier la réalisation de devis. Dans le domaine de la plomberie et de l'électricité, cette application répertorie tous ses clients, ses composants, ses packs de composants, ses questions dont il souhaite ne pas oublier, et ses scénarios pour simplifier la gestion de ses devis.

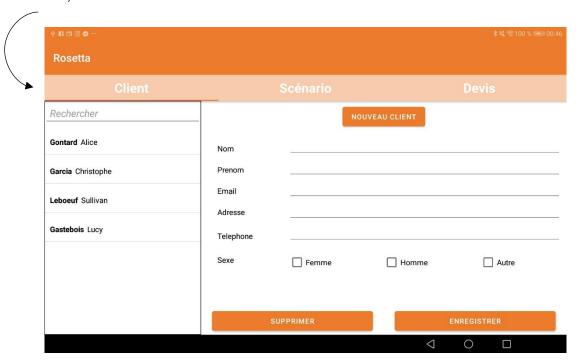
L'application mobile essaye de répondre à ces maîtres mots qui sont **SIMPLICITÉ** & **INTUITIVITÉ**.

Fonctionnement de l'application

L'application a été conçue pour répondre de manière simple et efficace à la demande de l'utilisateur.

Dès le lancement de l'application, vous arrivez sur l'interface « Client ».

L'application se compose d'un menu pour naviguer facilement entre les interfaces «Client », « Scénario » et « Devis ».

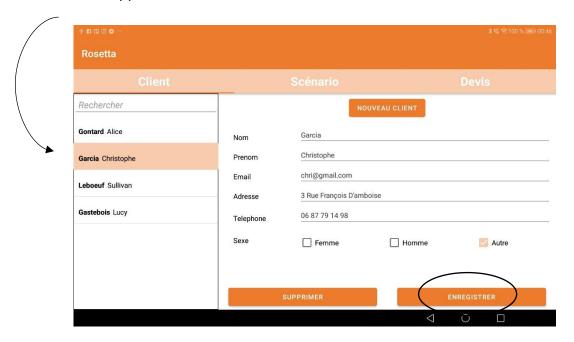


1. La partie client

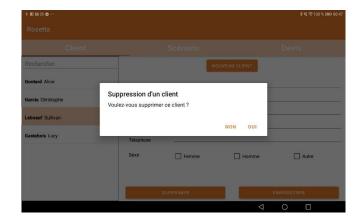
L'interface Client permet d'ajouter, de modifier, de rechercher et de supprimer un client.

Pour ajouter, il vous suffit de cliquer sur le bouton « Nouveau Client » puis de saisir les informations demandées et ensuite de cliquer sur le bouton « Enregistrer ».

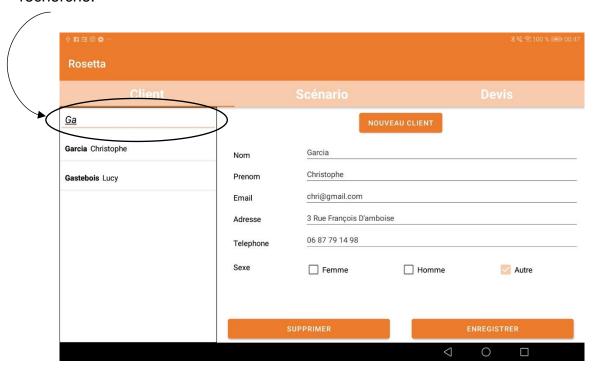
Lorsque votre client est enregistré vous pouvez le modifier en cliquant sur celui-ci, et modifier les informations puis cliquer sur le bouton « Enregistrer » pour enregistrer les modifications apportées.



Si vous souhaitez supprimer un client, il vous suffit de cliquer sur celui que vous souhaitez supprimer et de cliquer sur le bouton « Supprimer ». Une confirmation de suppression du client vous sera demandée, comme sur l'image ci-dessous.

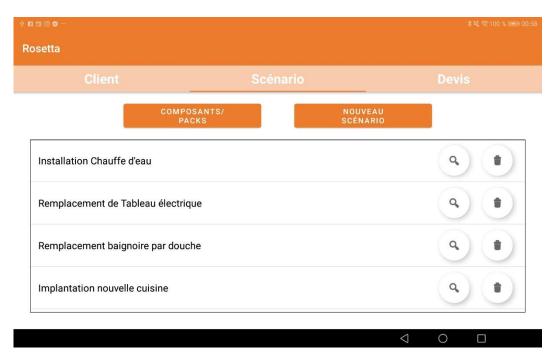


Si vous souhaitez rechercher un client, il vous suffit de cliquer dans la barre de recherche et de saisir celle-ci. La liste de client affichée s'adaptera selon votre recherche.

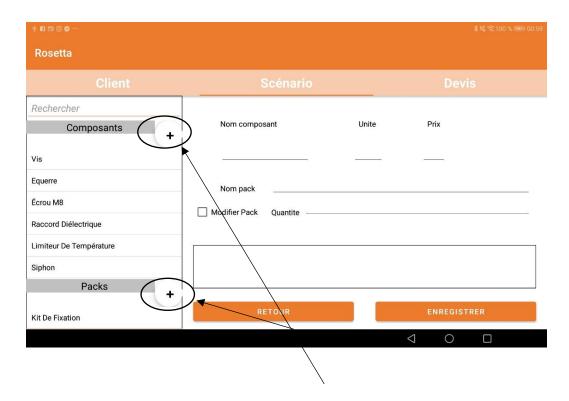


2. La partie Scénario

L'interface Scénario permet d'ajouter et de modifier un composant ou un pack ainsi que d'ajouter, de visualiser et de supprimer un scénario.



Le bouton « Composants/Packs » vous redirige vers l'interface ci-dessous.



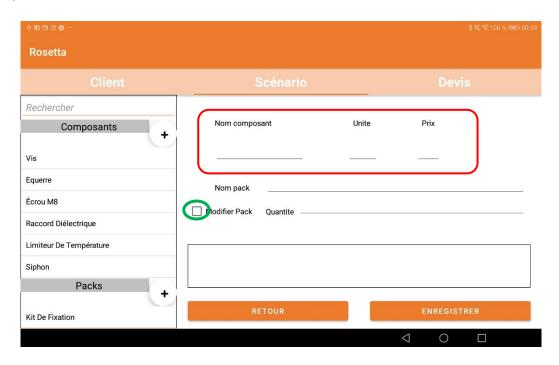
Ces boutons vous permettent d'ajouter soit un composant soit un pack.



Attention, lorsque vous souhaitez créer un pack, vous devez d'abord saisir une quantité avant de choisir le composant. Si vous choisissez deux fois le même composant, celui-ci sera supprimé de la liste.

Si vous souhaitez supprimer un composant de la liste, il vous suffit de cliquer une seconde fois sur celui-ci et il sera automatiquement supprimé.

Pour modifier un composant ou un pack vous devez aller sur l'interface Composant/Pack.



Pour modifier un composant, sélectionnez votre composant dans la liste de gauche, ses informations apparaîtront dans les champs.

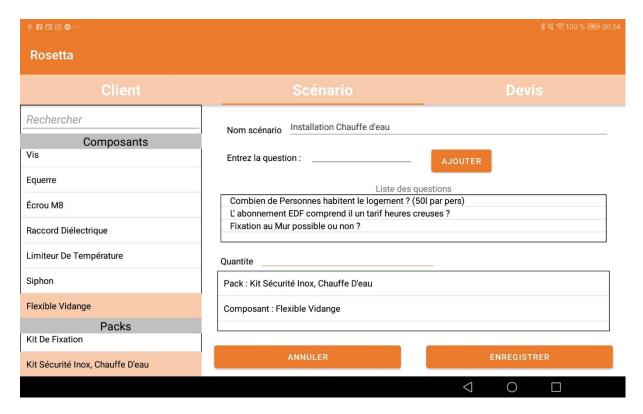
Pour modifier un pack, vous devez cocher la checkBox, O puis sélectionner le pack à modifier dans la liste à gauche. Son nom apparaîtra dans le champ correspondant et ses composants dans la liste dessous. Pour ajouter un composant dans le pack saisissez d'abord la quantité.

Le bouton « Nouveau Scénario » vous permet de créer un scénario qui est composé de composants et de packs préalablement définis ainsi que des questions.

A gauche, vous choisissez vos composants et vos packs que vous souhaitez mettre dans ce scénario, pensez à saisir une quantité.

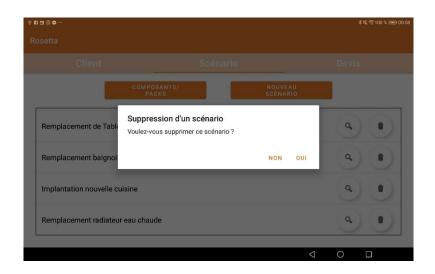
Pour ajouter une question, il vous suffit de la saisir, puis de cliquer sur le bouton « Ajouter ». Si vous souhaitez supprimer une question, il faut cliquer sur celle-ci dans la liste et une demande de suppression vous sera demandée.

Pour valider votre scénario et l'enregistrer, cliquez sur le bouton « Enregistrer »



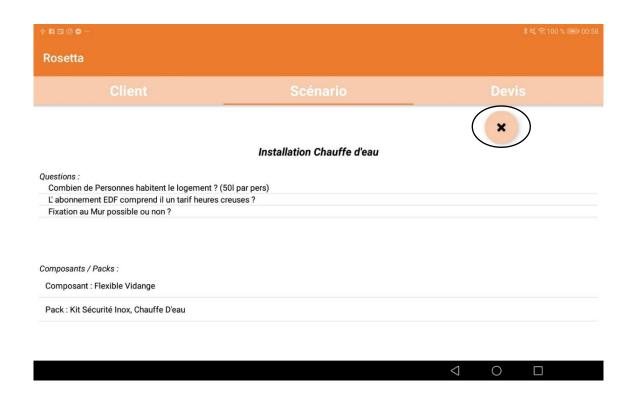


Pour supprimer un scénario vous retournez sur l'interface principale de scénario. Vous avez juste à cliquer sur l'icône poubelle en face du scénario à supprimer. Une confirmation de suppression vous sera demandée.



Q

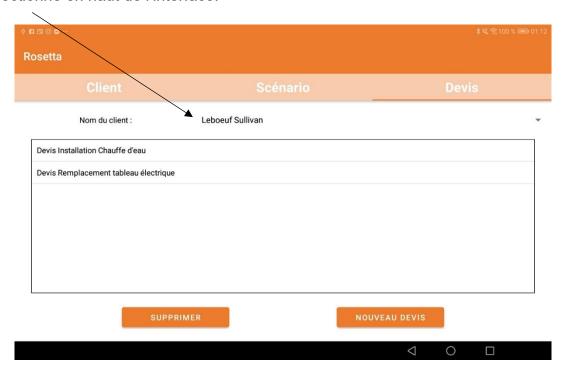
Enfin pour visualiser les informations d'un scénario vous devez cliquer sur l'icône loupe en face du scénario désiré. L'interface ci-dessous s'ouvrira.



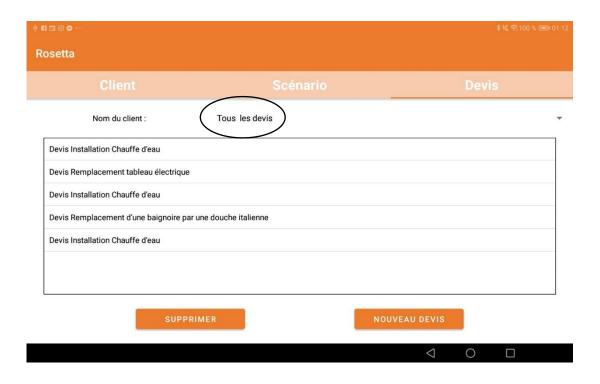
Pour quitter l'interface cliquez sur la croix et vous serez redirigé vers l'interface précédente.

3. La partie Devis

L'interface principale de Devis permet de trouver les devis en fonction du client sélectionné en haut de l'interface.



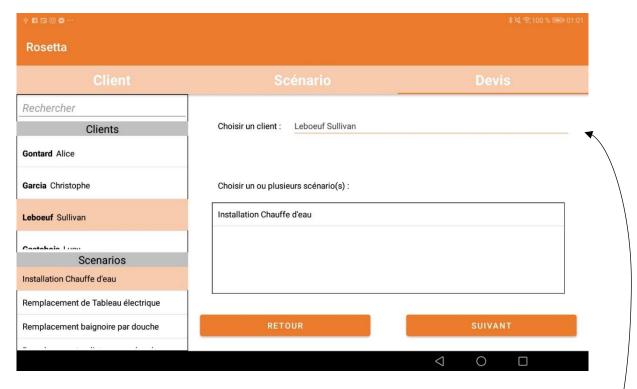
Il est possible de ne pas filtrer en fonction d'un client et d'avoir accès à tous les devis enregistrés, pour cela sélectionnez dans la liste déroulante « Tous les devis ».



Il est également possible de supprimer un devis en sélectionnant préalablement le devis puis cliquer sur le bouton « Supprimer ». Une confirmation de suppression sera alors envoyée.

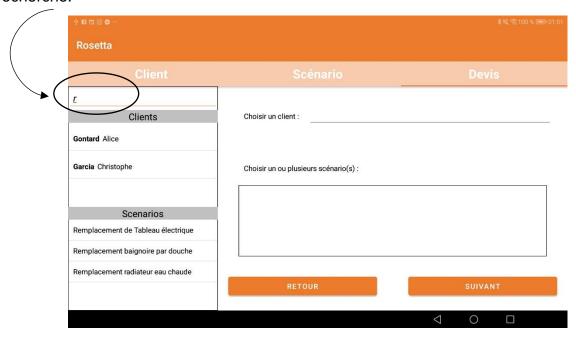


Vous pouvez également créer un nouveau devis en cliquant sur le bouton « Nouveau Devis ». Vous arriverez sur l'interface ci-dessous.



Vous pouvez sélectionner votre client enregistré dans la première liste en haut à gauche. Pour les scénarios, il vous est possible d'en sélectionner un ou plusieurs.

Si vous souhaitez rechercher un client ou un scénario, il vous suffit d'aller dans la barre de recherche et de saisir. Les listes de scénarios et de clients s'adapteront selon votre recherche.



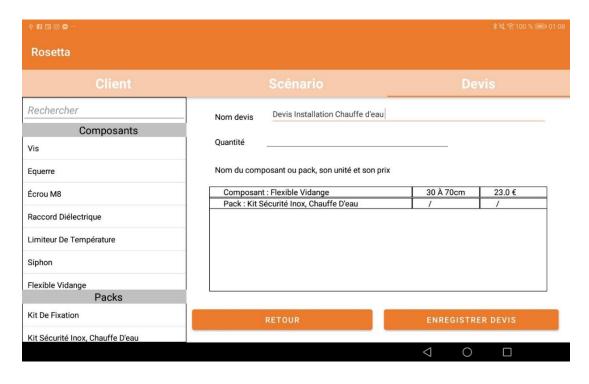
Ensuite cliquez sur « Suivant », vous arriverez sur une interface récapitulant toutes les questions à se poser lors d'un scénario.



Lorsque vous sélectionnerez les boutons, les \checkmark se mettront en vert et les × en rouge comme ci-dessous :



Enfin, en cliquant sur « Suivant », vous verrez apparaître une interface vous demandant le nom de votre devis et qui affichera les composants et packs contenus dans les scénarios que vous avez choisis. Si vous le souhaitez, vous pouvez ajouter des composants et des packs supplémentaires.



4. Synchronisation

La partie synchronisation a été réalisée avec l'ajout d'un client, et bonne nouvelle, elle marche! A quoi sert-elle concrètement?

Lorsque la tablette est connectée à Internet, et que l'on souhaite enregistrer un nouveau client, alors cet ajout se fait instantanément dans la tablette, et dans la base de données principale (externe).

Mais si la tablette est hors connexion, alors l'ajout se fait uniquement dans la base de données interne à l'application. Et au moment où la tablette se connecte à un réseau, la synchronisation est automatique, et le client qui n'était ajouté qu'en interne se retrouve ajouté dans la base de données principale, sans devoir faire un effort.

Cependant, la synchronisation n'est fonctionnelle que pour cette partie. Nous n'avons pas trouvé le temps pour développer plus cette partie. Mais nous avons pu découvrir, comprendre et réussir à reproduire ce mécanisme pour l'ajout d'un client.

Site web

Présentation du site web

Le site web permet une gestion plus simple des clients, des composants, des packs, des scénarios et des devis. Il est constamment lié avec la base de données principale. Toutes les liaisons fonctionnent, les affichages sont épurés, et la navigation simplifiée.

Bien que la connexion soit totalement sécurisée, la gestion des pages privées (Client, Devis, Scénario) qui deviennent publiques lorsque l'utilisateur est connecté ne fonctionne pas entièrement. Certes la page d'accueil présente une bonne gestion de la connexion, mais il est possible d'accéder aux autres pages en changeant directement l'URL.

Néanmoins, le design et les fonctionnalités sont présents, en essayant encore une fois que la navigation soit simple et intuitive.

Fonctionnement du site web

La page d'accueil présente l'entreprise de M. Thierry Hourdier, ADS : Allô Dépanne Service. Sur celle-ci, vous pouvez retrouver des informations nécessaires comme les prestations proposées par cette entreprise et ses coordonnées.

Il n'est pas possible d'accéder au boutons « Client », « Devis » et « Scénario » du menu tant que M. Hourdier ne s'est pas connecté dans l'espace de connexion

Le système de connexion est entièrement sécurisé. Le nom d'utilisateur et le mot de passe sont inaccessibles depuis la base de données.



ADS - Allo Dépanne Service Horaires Informations pratiques Nos activités

ADS prend en charge tous vos travaux de plomberie que ce soit en neuf ou en rénovation. La venie et frantalistion de salle de bain font également partie de nos prestations. Fattes-nous part de votre projet.

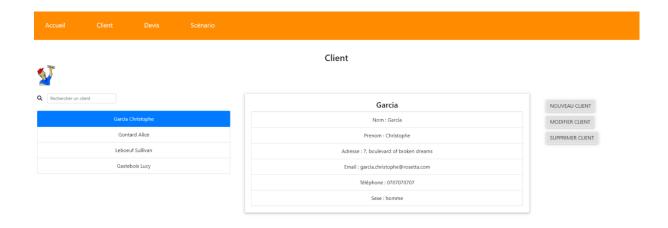
Sam - Dim : Fermédio Belgishome: 06:603.537/35 (Email : thourafuer@frees.fr Salles de bain (write, enstallation)

Une fois connecté, vous pourrez accéder aux différentes pages via les nouveaux boutons du menu.

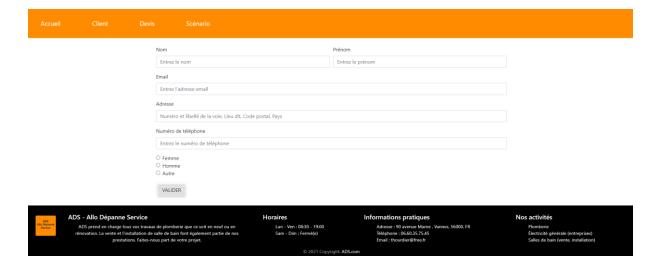


1. La partie Client

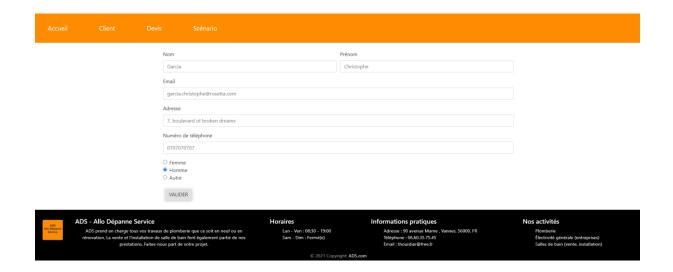
La page Client vous présente la liste de tous les clients enregistrés dans la base de données principale. En cliquant sur l'un des clients, vous verrez ses informations affichées (nom, prénom, email, adresse, numéro de téléphone, sexe).



Il est tout à fait possible d'enregistrer un nouveau client. En appuyant sur le bouton « Nouveau Client », vous serez redirigé vers un formulaire permettant de renseigner les informations de ce nouveau client. Il suffit de valider, et le tour est joué.



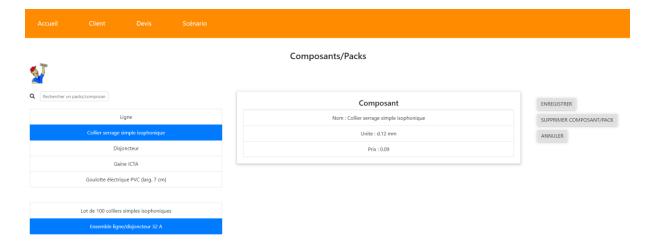
La modification d'un client reprend le même formulaire et le remplit en fond avec les informations du client à modifier.



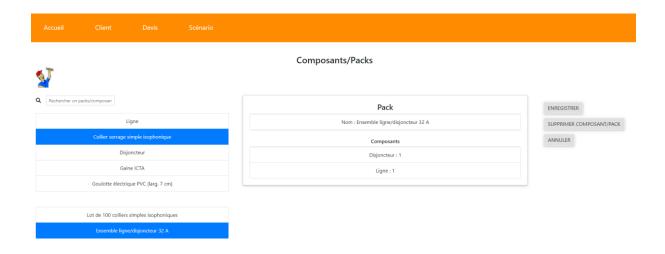
2. La partie Composants / Packs

Dans la page Scénario, se trouve le bouton « Composants/Packs » qui vous permet de voir la liste de tous les composants et de tous les packs de composants existant.

En cliquant sur un composant, vous verrez son nom, son unité, et son prix.

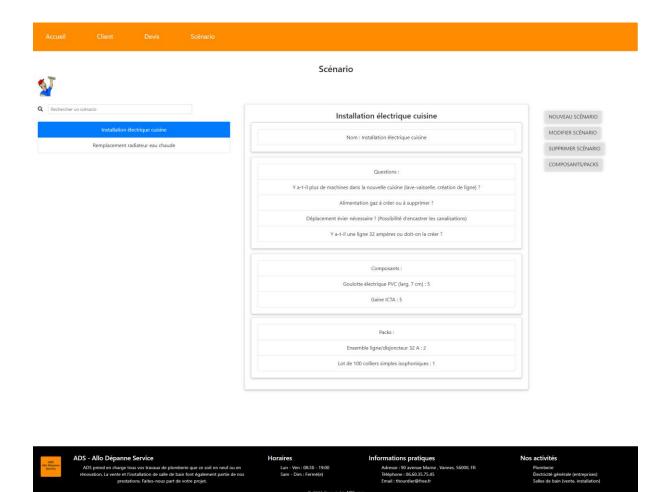


En cliquant sur un pack, l'affichage s'adapte et vous verrez le nom du pack, et les composants qu'il contient.



3. La partie Scénario

Un scénario représente une situation dont M. Hourdier a souvent affaire. Alors pour simplifier ses devis, mais surtout faciliter les efforts, le scénario permet de retenir les questions importantes à ne pas oublier et les composants et packs liés à cette demande. Le scénario est entièrement visible dans la page principale de Scénario, et il est prêt à être utiliser pour les prochains devis, si l'occasion se présente.

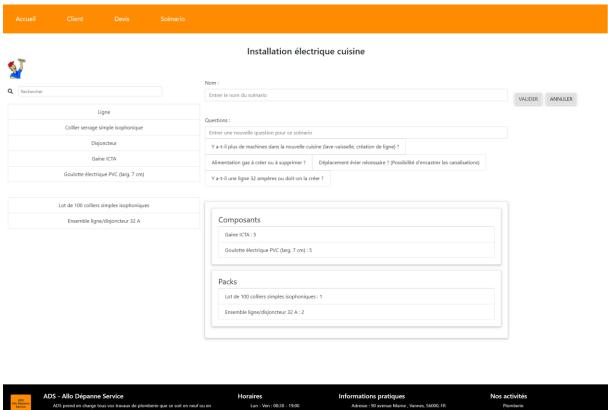


Pour créer un scénario, il suffit de cliquer sur « Nouveau scénario », puis de remplir à votre guise les informations ci-dessous (nom, questions, composants, packs). Lorsque vous voulez ajouter un composant ou un pack dans ce scénario, il faut saisir sa quantité.



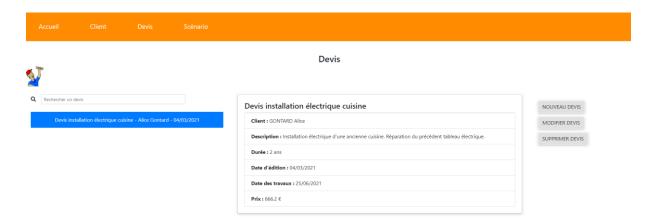
Cliquez une première fois sur un composant ou un pack (puis saisissez sa quantité) et il sera ajouté à votre nouveau scénario. Cliquez une seconde fois pour le retirer.

Voici un exemple d'affichage d'un scénario complet en pleine modification. Pas de limites, vous pouvez ajouter autant de questions, composants et packs que vous souhaitez.



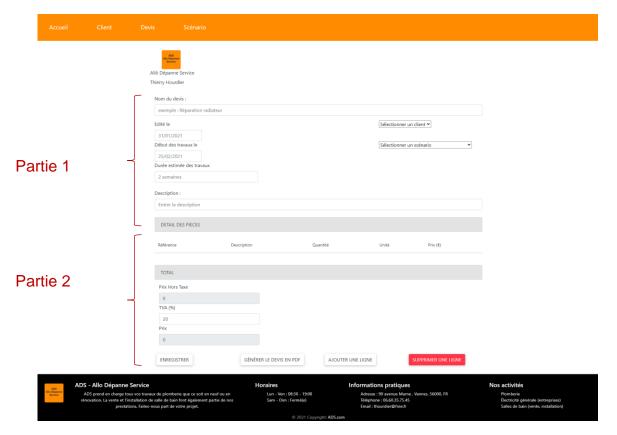


4. La partie Devis



Pour que le site web soit vraiment simple à naviguer et intuitif, cette troisième partie reprend la même présentation que les 2 autres : une liste de tous les devis sur la gauche, avec possibilité de recherche, les boutons sur la droite, et l'affichage du devis sélectionné au centre (le nom, le client, la description, la date d'édition, la date des travaux et le prix total).

Lorsque vous souhaitez créer un devis, vie le bouton « Nouveau Devis », vous entrez sur cette vaste interface. La 1^{re} partie vous demande de compléter le nom, la date d'édition, la date des travaux, une description, et le potentiel scénario.

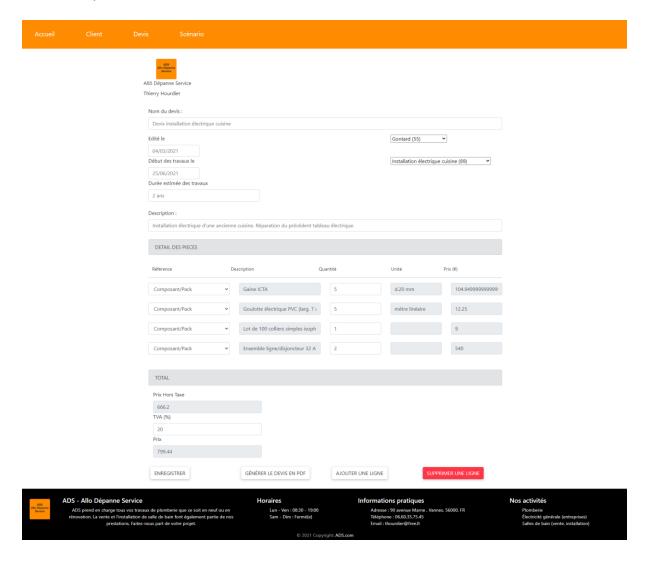


La 2^{de} partie vous permet de saisir les composants et packs nécessaires à ce devis. Mais si un scénario a été sélectionné juste au-dessus, alors les lignes des composants et packs de ce scénario apparaissent, avec leur quantité et leur prix.

Vous pouvez modifier comme bon vous semble ces lignes, en ajouter, ou bien en supprimer.

Voici un exemple de modification d'un devis comportant des composants et des packs.

Des informations sont visibles et modifiables en bas de la page, correspondant à la TVA, aux prix HT et TTC.



5. Autres

Lorsque vous souhaitez supprimer un client de votre base de données, un composants, un pack, un scénario ou un devis, une demande de confirmation vous est demandée. Ainsi, les erreurs de suppression sont au maximum évitées.



Que ce soit pour la liste des clients, des scénarios, des devis ou des composants et packs, il est possible de rechercher un élément pour le retrouver bien plus simplement. Pour un composant, la saisie recherchera dans son nom, mais pour un scénario, la saisie recherchera dans son nom, le nom de ses composants, le nom de ses packs, et le noms des composants de ses packs. Vous n'aurez aucun mal à retrouver un élément.

