



# Guide d'utilisation

KLK.FRANCE

## Bienvenue Dans **MAKE.PLAN!**

Cette version de l'application est une version initiale, dédiée au private beta testing. Elle est mise à votre disposition gratuitement afin de vous permettre de découvrir et tester les fonctionnalités de l'application.

Nous vous remercions de votre participation et de vos retours, qui nous aideront à améliorer votre expérience Make.Plan. N'hésitez pas à nous faire part de vos commentaires et suggestions.

Votre avis compte pour nous, merci de votre confiance !

# Table Des Matières

<b>I. Introduction</b>	<b>1.</b>	8. Fonctionnalités Supplémentaires	<b>12.</b>
<b>II. Prise en main</b>	<b>2.</b>	9. Statistiques et Données Générales	<b>14.</b>
1. Installation et configuration initiale	<b>2.</b>	<b>V. Fonctionnalités de Dessin et Options Avancées</b>	<b>15.</b>
a. Téléchargement de l'application	<b>2.</b>	1. Outils de Dessin	<b>15.</b>
b. Appareils compatibles	<b>2.</b>	2. Modes d’Affichage	<b>16.</b>
2. Création d’un compte (S’inscrire)	<b>2.</b>	3. Gestion des Couches et Éléments	<b>16.</b>
3. Connexion à votre compte	<b>3.</b>	4. Mesures Précises	<b>17.</b>
<b>III. Utilisation de l'application</b>	<b>4.</b>	5. Interaction avec le Plan	<b>17.</b>
1. Navigation dans l’application	<b>4.</b>	6. Modification et Informations des Éléments	<b>18.</b>
a. Page d’accueil	<b>4.</b>	7. Compatibilité avec bibliothèques numérique	<b>18.</b>
b. Gestion des étages	<b>5.</b>	8. Types d’Exports	<b>18.</b>
<b>IV. Fonctionnalités de Scan et Composants</b>	<b>6.</b>	<b>VI. Section Paramètres</b>	<b>20.</b>
1. Étapes du Scan Plan	<b>6.</b>	1. Compte	<b>20.</b>
2. Validation et Options Post-Scan	<b>8.</b>	2. À propos	<b>21.</b>
3. Interface Post-Génération	<b>9.</b>	3. Configuration de la langue	<b>22.</b>
4. Contrôle du curseur pour le dessin	<b>10.</b>	4. Actions du compte	<b>22.</b>
5. Couches Disponibles	<b>10.</b>	5. Liens utiles	<b>22.</b>
6. Conseils pour un Scan Réussi	<b>11.</b>	<b>VII. Support</b>	<b>23.</b>
7. Gestion des Scans et Plans	<b>11.</b>		

# Introduction

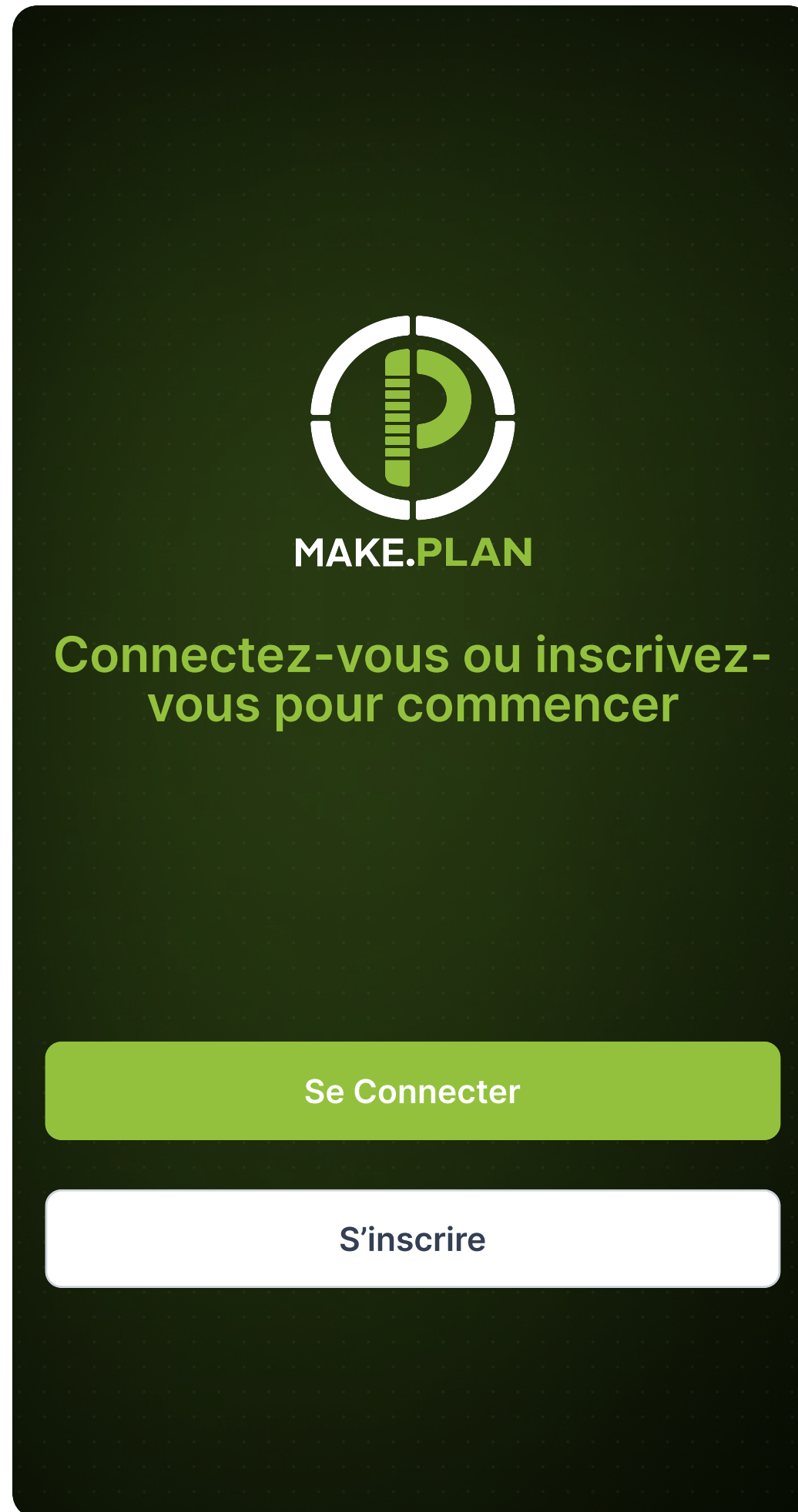
Bienvenue dans MAKE.PLAN, l'application innovante qui révolutionne la création de plans 2D et de maquettes 3D. Grâce à ses fonctionnalités avancées et à une utilisation intuitive, MAKE.PLAN vous permet :

- De générer des plans et des maquettes rapidement et avec précision.
- D'effectuer des mesures de dimensions, superficies et volumes.
- De produire des rapports détaillés adaptés à différents métiers du bâtiment.

## À qui s'adresse MAKE.PLAN ?

Que vous soyez architecte, designer, agent immobilier, diagnostiqueur, entreprise de bâtiment ou, de façon générale, un professionnel opérant dans le secteur de l'immobilier, MAKE.PLAN répond à vos besoins grâce à ses options flexibles de gestion, de collaboration et d'exportation.

# Prise en main



## 1. Installation et configuration initiale

### a. Téléchargement de l'application

Sur iOS : Accédez à l'App Store, recherchez "MAKE.PLAN", puis téléchargez et installez l'application.

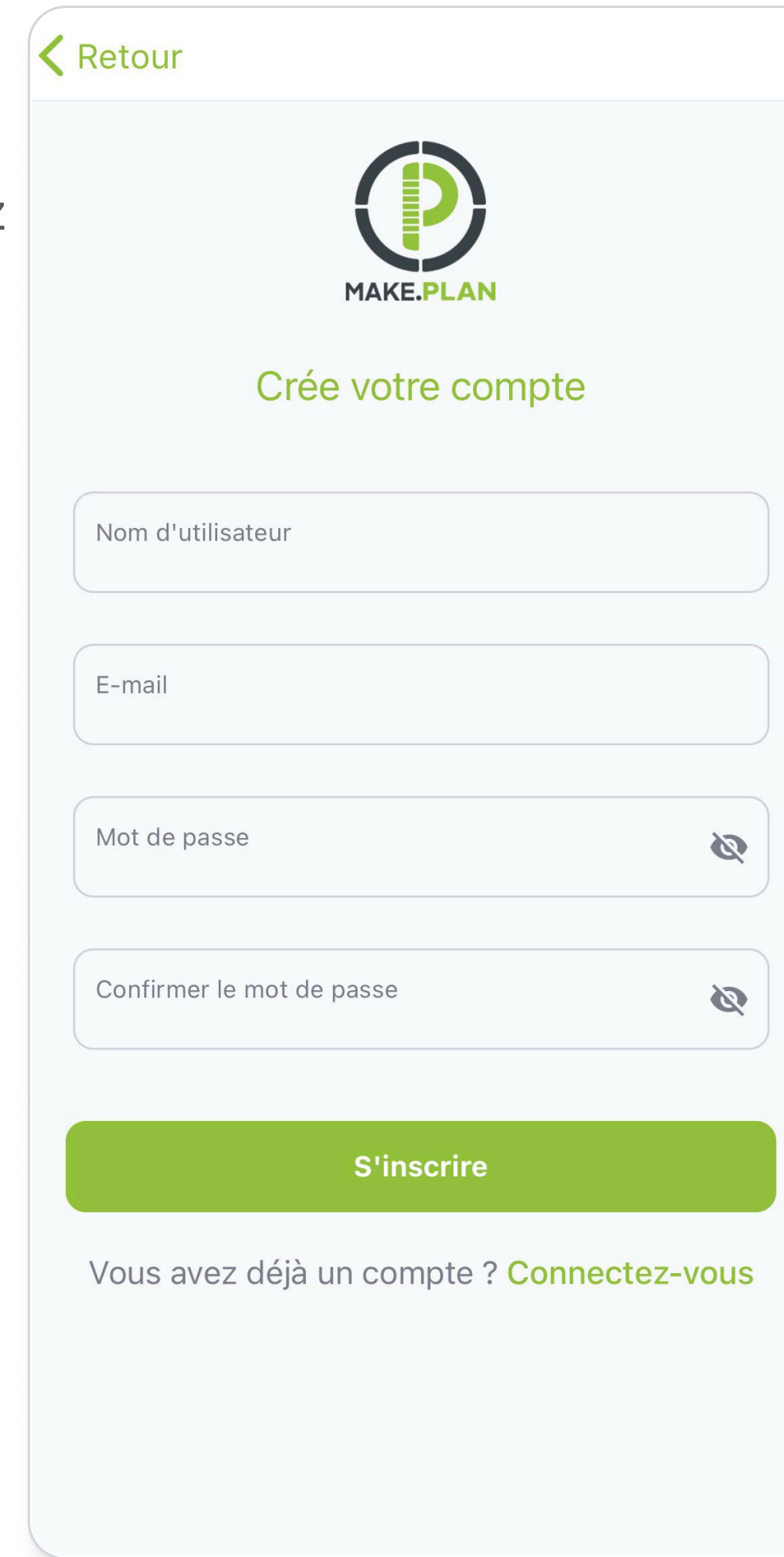
### b. Appareils compatibles

L'application est compatible avec les modèles suivants:

- iPhone 12 Pro et Pro Max
- iPhone 13 Pro et Pro Max
- iPhone 14 Pro et Pro Max
- iPhone 15 Pro et Pro Max
- iPhone 16 Pro et Pro Max
- iPad Pro 11
- iPad Pro 12.9
- iPad Pro 13

Assurez-vous que votre appareil dispose de la version iOS requise pour garantir une expérience fluide et optimale.

Veuillez noter que si vous possédez un appareil non listé ci-dessus, vous pouvez toujours utiliser l'application et accéder à l'ensemble de ses fonctionnalités, à l'exception de la fonction SCAN qui nécessite un Lidar. Toutes les autres fonctionnalités, notamment la consultation de projets, restent pleinement accessibles.

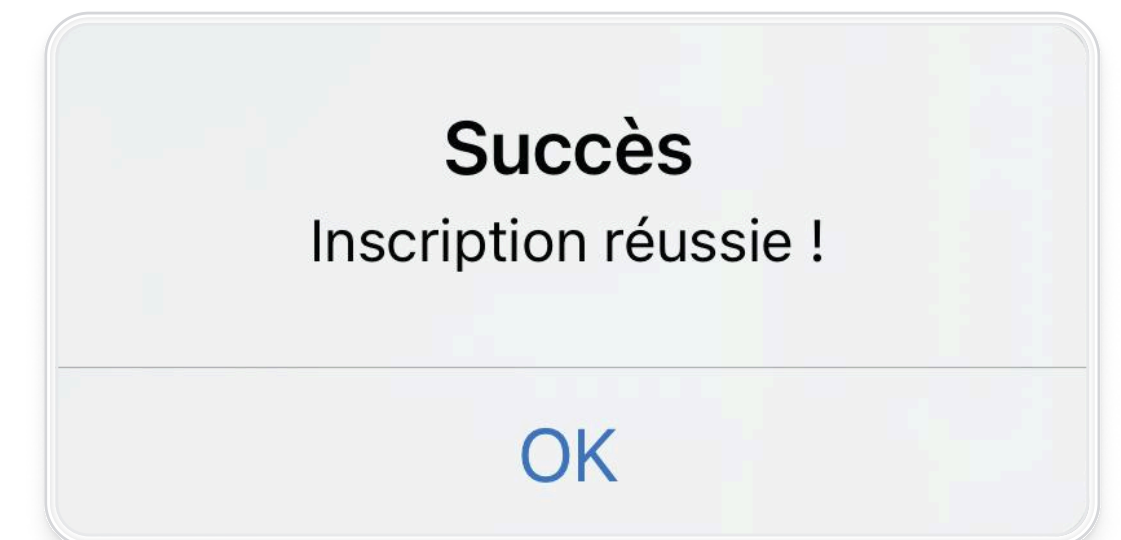


## 2. Création d'un compte (S'inscrire)

a. Lancez l'application et sélectionnez l'option "S'inscrire"

b. Remplissez les champs requis : **Nom d'utilisateur, Email et Mot de passe**

Un email de validation sera envoyé à l'adresse saisie.




# Prise en main

Ouvrez l'email, saisissez le code OTP dans l'application pour valider votre compte.

9:41

< **Vérifiez votre email**




Nous venons d'envoyer un code à six chiffres à **vo**tre@email.com, Veuillez l'entrer ci-dessous.

1 2 3 4 5 6

[Cliquez pour renvoyer \(00:21\)](#)


**Confirmer**

< Retour



Connectez-vous à votre compte

Adresse e-mail

Mot de passe 

Se souvenir de moi [Mot de passe oublié?](#)

**Se connecter**

**S'inscrire**

**Changer la langue**

## 3. Connexion à votre compte

### a. Processus de connexion

- Cliquez sur le bouton "**Se connecter**" sur l'écran d'accueil
- Dans les champs dédiés, saisissez :
  - Votre **adresse e-mail**
  - Votre **mot de passe**
- Pour un accès simplifié lors de vos prochaines visites, cochez la case "**Se souvenir de moi**"

Note : En cas d'oubli de votre mot de passe, utilisez l'option "**Mot de passe oublié?**" pour le réinitialiser.

### b. Personnalisation linguistique

- L'interface est disponible en trois langues :
  - Français
  - Anglais
  - Espagnol
- Pour modifier la langue, localisez le bouton "**Changer la langue**" en bas de l'écran et sélectionnez la langue de votre choix

# Utilisation de l'application

Pour une expérience optimale et l'accès à toutes les fonctionnalités, une connexion internet est nécessaire pendant l'utilisation de l'application. Assurez-vous d'être connecté pour pouvoir interagir avec les cartes, modifier les éléments ou télécharger les données en temps réel.

## 1. Navigation dans l'application

### a. Page d'accueil

Après la connexion, vous accédez à la page d'accueil, où sont affichés tous vos projets créés. Voici les principales options disponibles :

#### Rechercher un projet

Utilisez la **barre de recherche** pour trouver rapidement un projet existant.

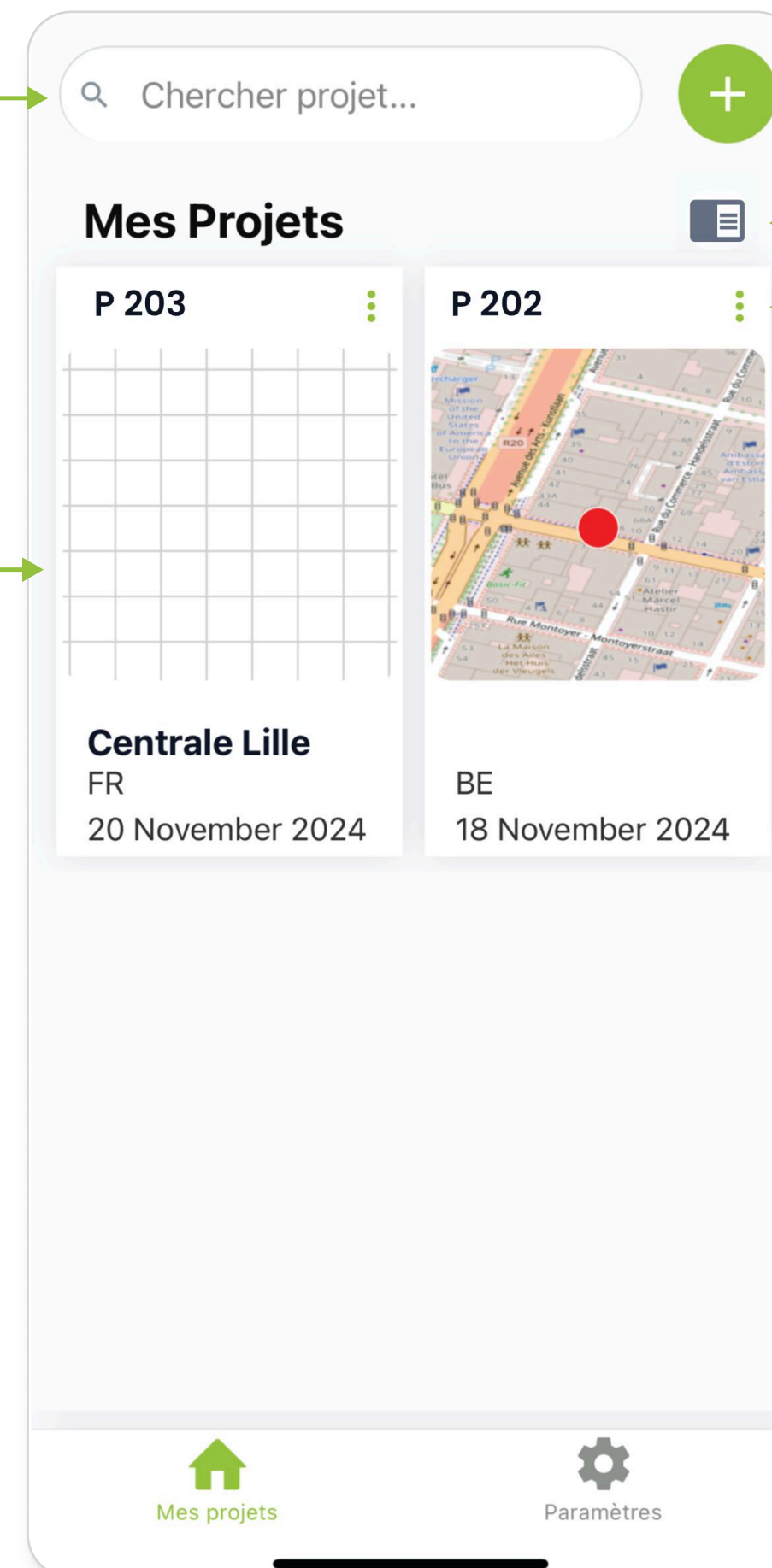
#### Visualiser les projets

Chaque projet apparaît sous forme d'un encadré contenant les informations suivantes :

- **Photo** de la géolocalisation exacte du projet.
- **Nom du projet** (modifiable).
- **Date de création**.

#### Supprimer un projet

1. Appuyez longuement sur le projet à supprimer.
2. Confirmez la suppression lorsque le message apparaît.



#### Ajouter un nouveau projet:

1. Cliquez sur le bouton "+" situé en haut de l'écran pour créer un nouveau projet.
2. Nommez le projet et commencez à ajouter des détails dès que vous êtes prêt.

#### Mode guide:

Pour plus d'informations pendant votre navigation :

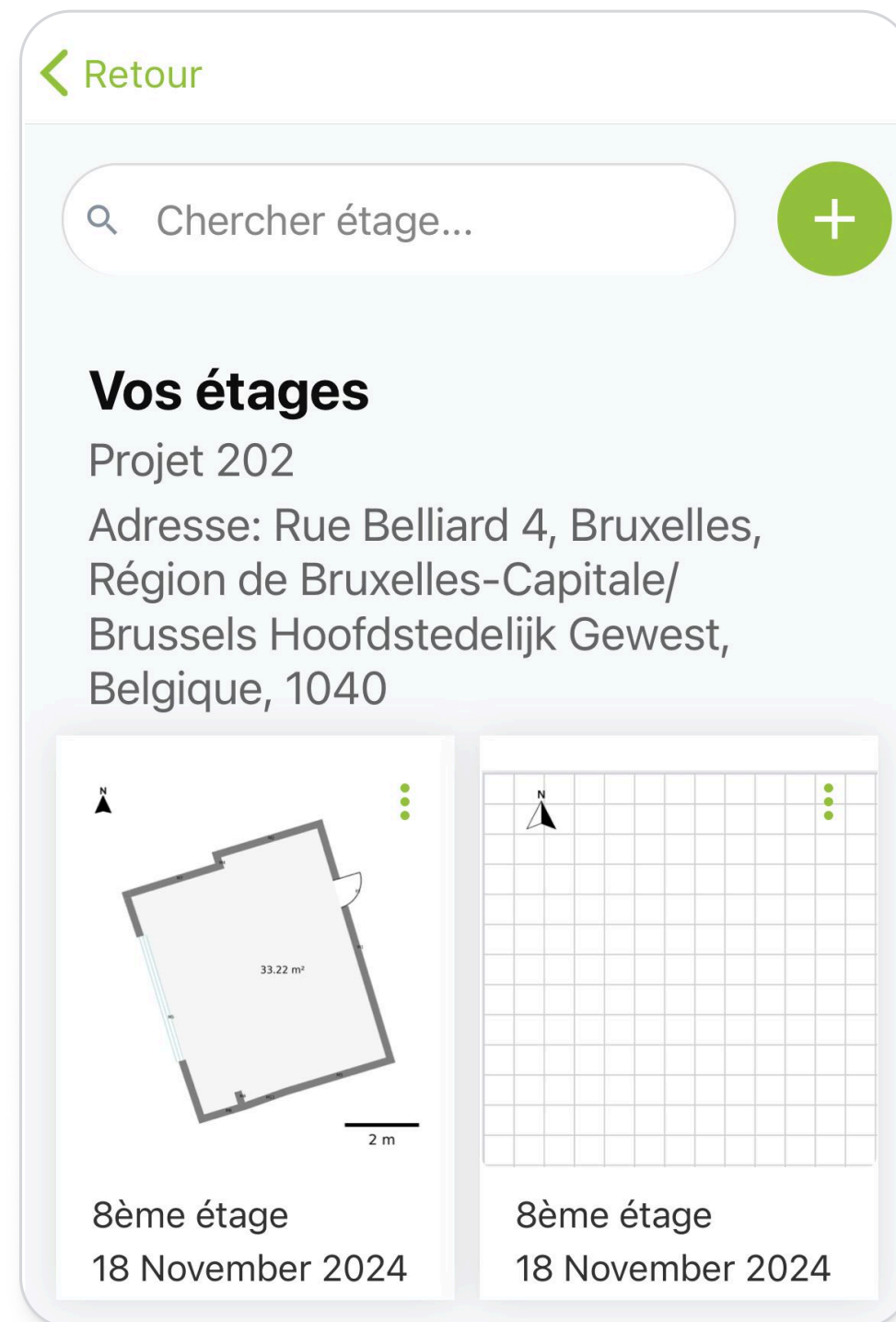
- Cliquez sur ce bouton pour activer le mode guide.
- Une assistance contextuelle apparaîtra en temps réel, vous guidant à chaque étape de votre utilisation.
- Les explications s'adaptent automatiquement à la section où vous vous trouvez dans l'application.

#### Modifier un projet:

Cliquez sur les trois points situés à côté du nom du projet pour le renommer.



# Utilisation de l'application



## b. Gestion des étages

### Accéder aux étages d'un projet

Cliquez sur un projet pour afficher la liste des étages créés dans ce projet.

### Ajouter un étage

Appuyez sur le bouton "+" pour créer un nouvel étage dans le projet sélectionné.



## Visualisation et édition d'un étage

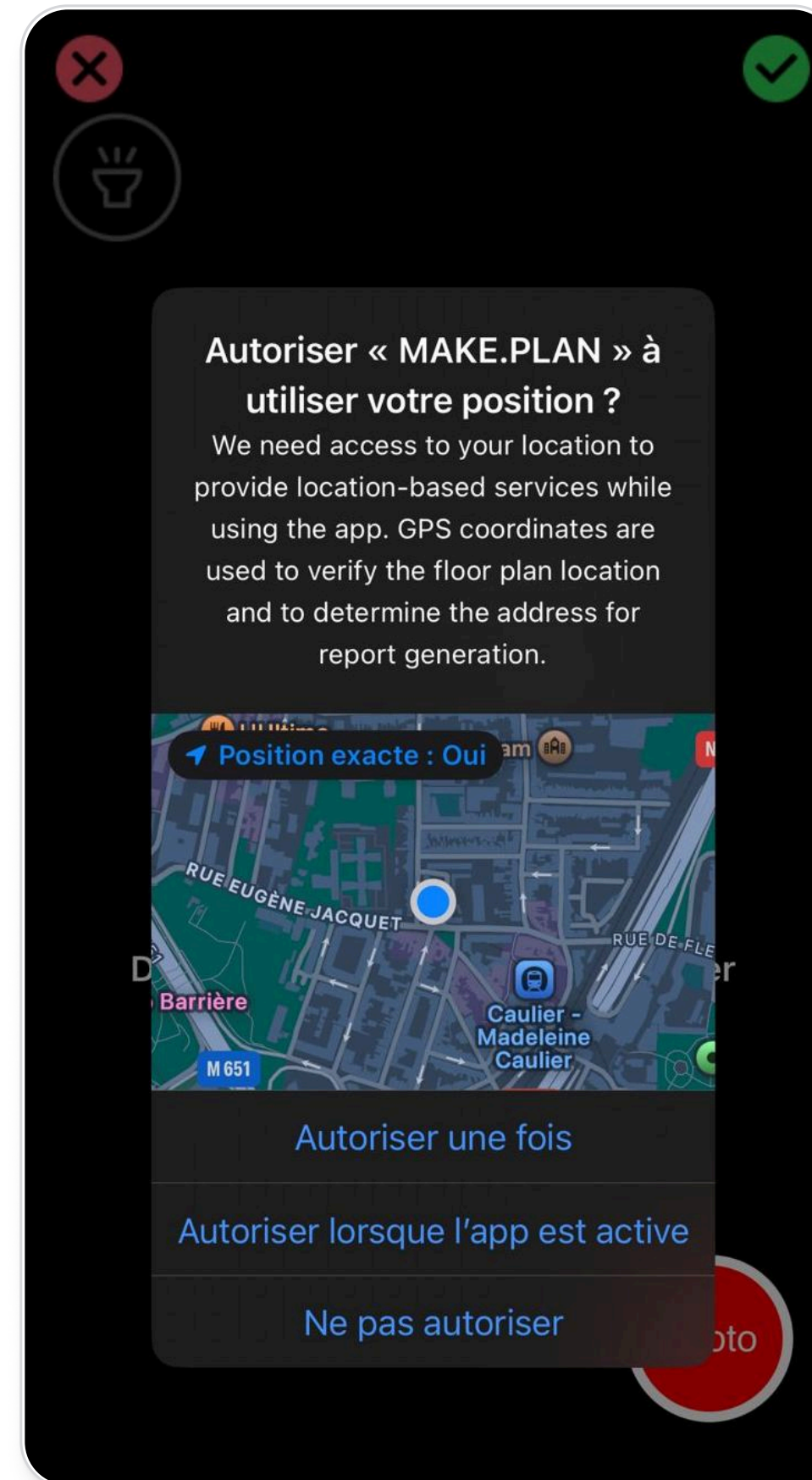
Sélectionnez un étage pour accéder à son contenu et commencer à travailler dessus. Vous serez redirigé vers une interface dessin dédiée.



# Fonctionnalités de scan et composants

## Scan Plan

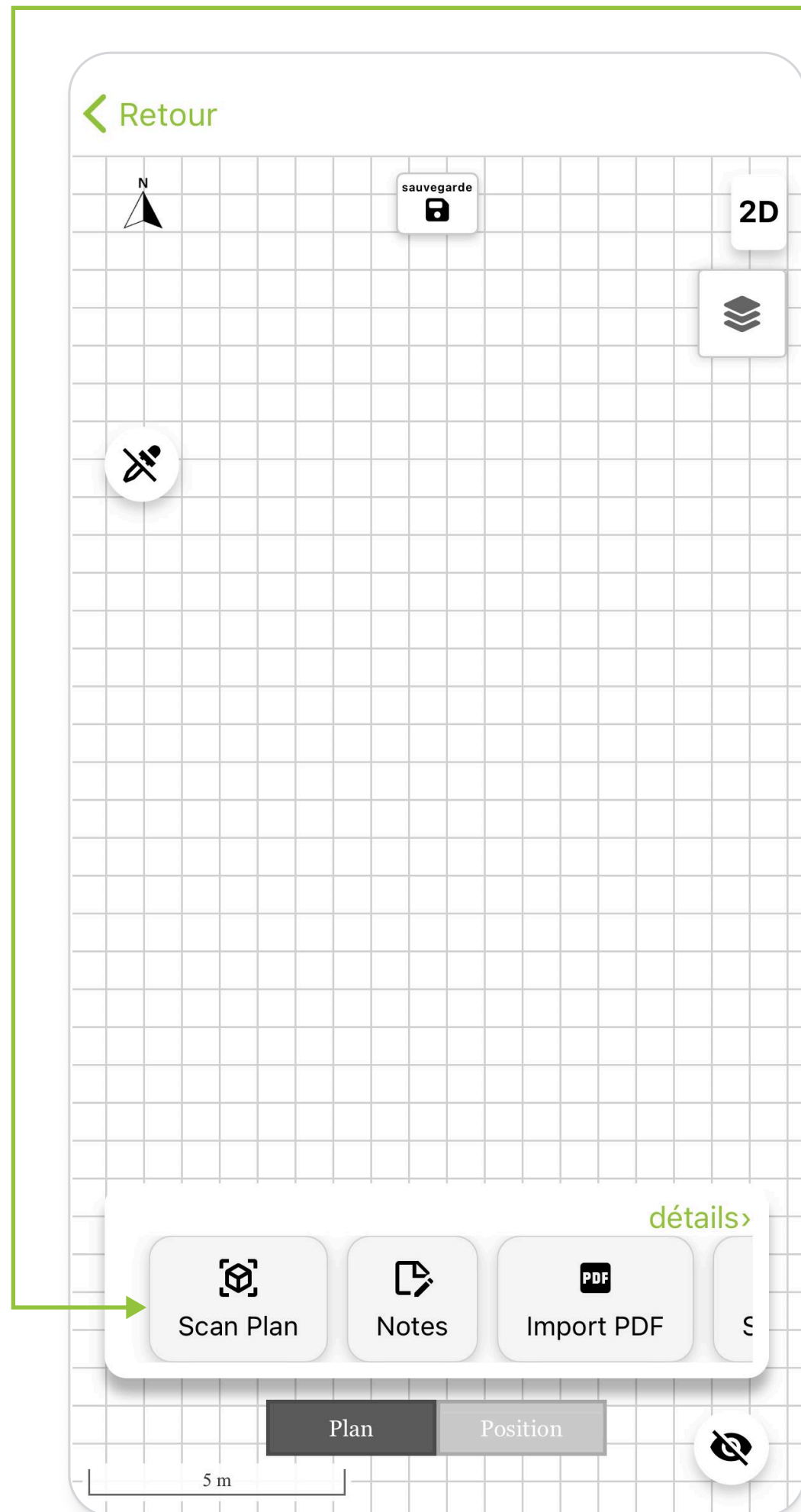
Lorsque vous sélectionnez un étage, une interface dédiée s'ouvre, accompagnée d'une barre d'outils interactive en bas. Parmi les fonctionnalités proposées, le bouton "**Scan Plan**" qui permet de lancer un processus de scan intuitif et guidé.



## 1. Étapes Scan Plan:

### a. Activation de la localisation:

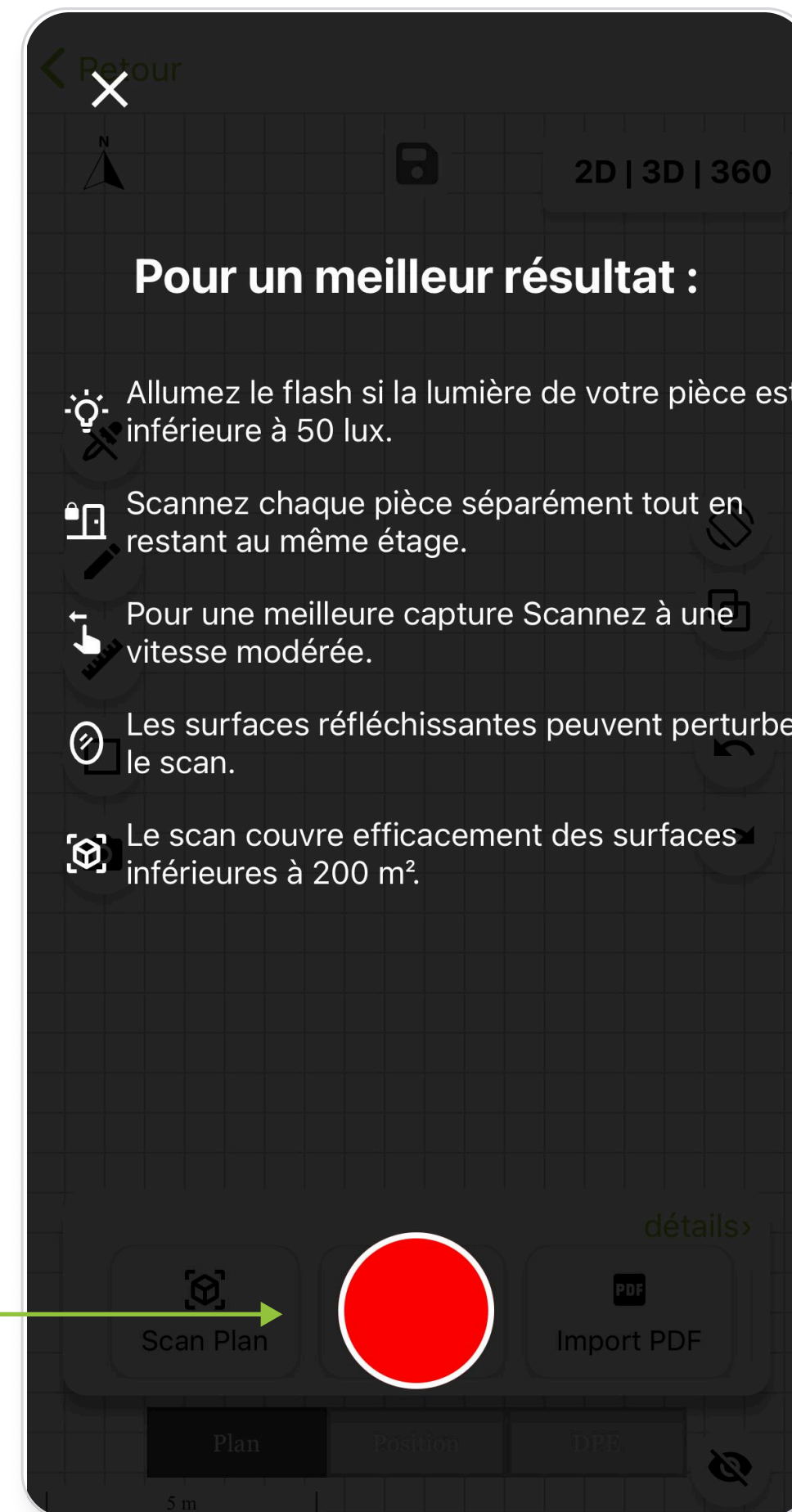
Pour garantir une utilisation optimale de l'application, il est essentiel d'activer la localisation sur votre appareil. Cette fonctionnalité permet à l'application de détecter précisément vos coordonnées géographiques. Grâce à cela, vous pouvez positionner votre plan scanné avec une précision maximale, en l'alignant parfaitement sur son emplacement réel. En activant la localisation, vous bénéficiez d'une expérience enrichie et d'une cartographie exacte, indispensable pour des résultats professionnels et fiables. Assurez-vous que votre GPS est activé avant de commencer pour tirer le meilleur parti de cette fonctionnalité.



# Fonctionnalités de scan et composants

## Instruction

Cliquez sur le bouton rouge pour démarrer le processus de scan



## b. Lancement du Guide de Scan

Dès que vous cliquez sur "**Scan Plan**", un guide interactif apparaît pour vous orienter sur les étapes nécessaires à un scan précis.

Ce guide vous fournit des conseils clairs pour réussir vos prises de vue, garantissant ainsi une maquette 3D fidèle.

# Fonctionnalités de scan et composants



## c. Capture et Vue en Temps Réel

1. Pendant le scan, un **modèle 3D interactif** s'affiche en temps réel, vous permettant de suivre les données collectées.
2. Un **bouton Photo** est disponible pendant le processus de scan pour capturer des images spécifiques. Chaque photo prise est automatiquement géolocalisée sur le plan. Après le scan, vous pouvez ajuster la direction de prise de vue et l'emplacement. Cette fonctionnalité permet de documenter visuellement des éléments particuliers comme les détails architecturaux, les équipements ou les défauts, tout en maintenant leur positionnement spatial dans le contexte global du plan.
3. En cas de faible luminosité, activez l'option **flash** pour améliorer la qualité des prises de vue.



## 2. Validation et Options Post-Scan

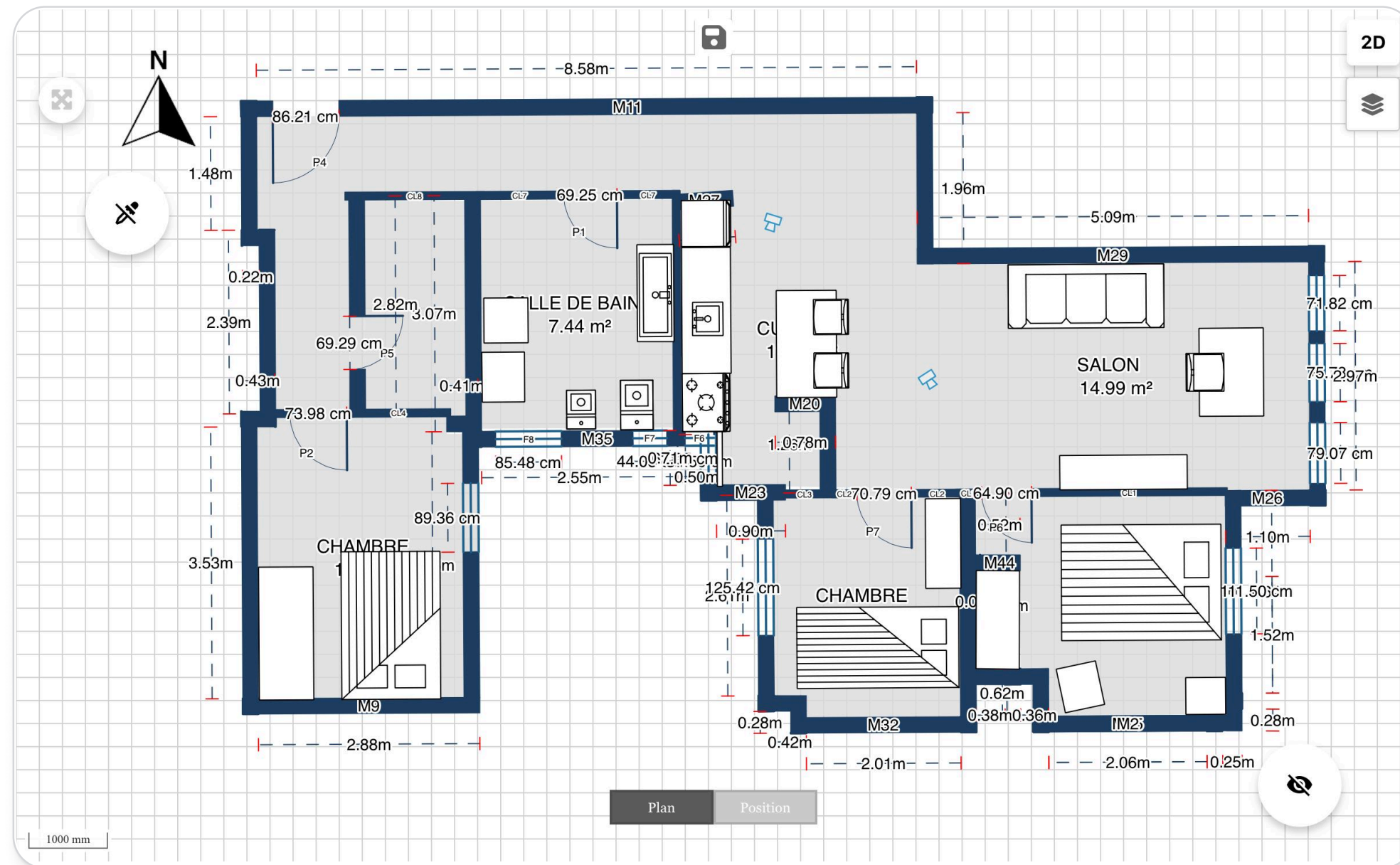
Une fois votre scan validé, deux options s'offrent à vous :

1. **Ajouter Pièce** : Permet de scanner une pièce supplémentaire et de fusionner ses données avec celles du plan existant.
2. **Générer Plan** : Produit un plan 2D détaillé à partir des données collectées.

# Fonctionnalités de scan et composants

## 3. Interface Post-Génération

Après la génération du plan, une interface enrichie avec plusieurs couches et fonctionnalités :



### Affichage du Plan 2D

- **Détails visuels** : Le plan 2D généré inclut les dimensions précises, les cotations, les noms des éléments (murs, fenêtres, portes...) et les surfaces calculées pour chaque pièce.
- **Orientation** : Une flèche indique le nord pour faciliter l'orientation.

- **Les photos sur le plan** : Pour enrichir et manipuler une photo sur le plan, plusieurs options sont à votre disposition :

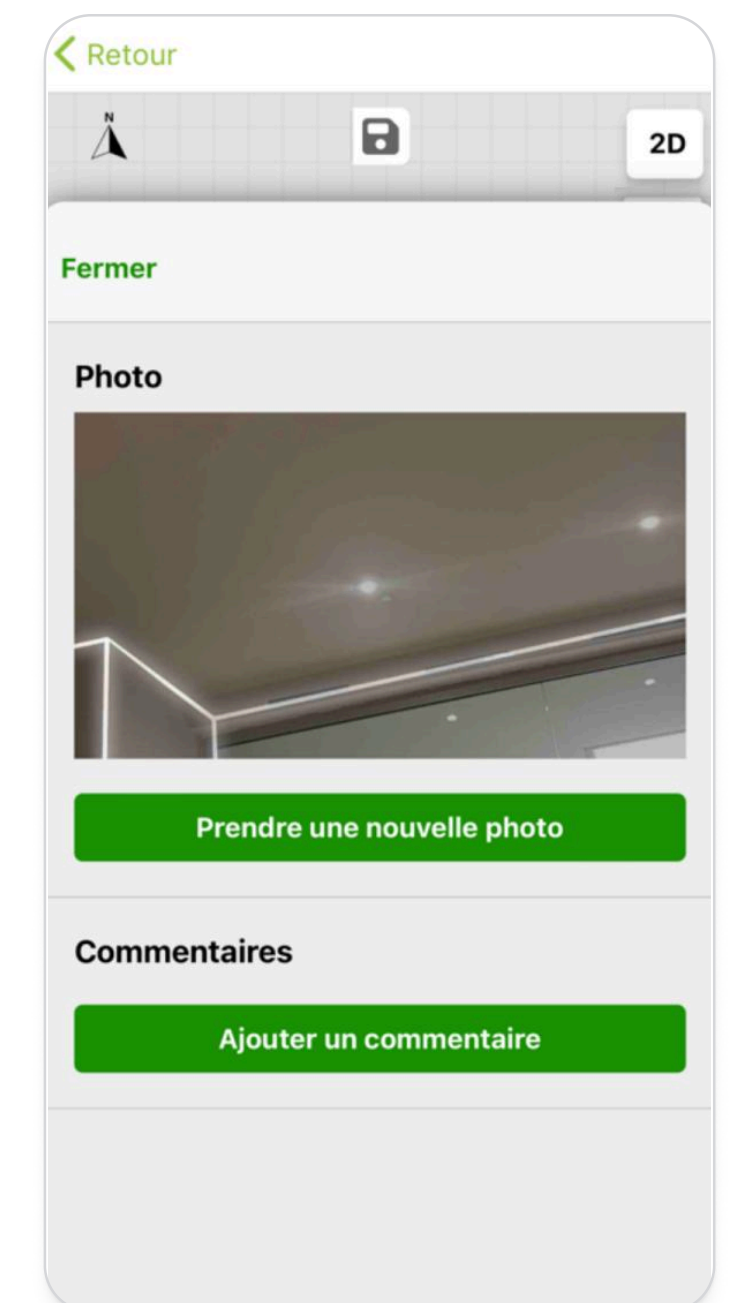
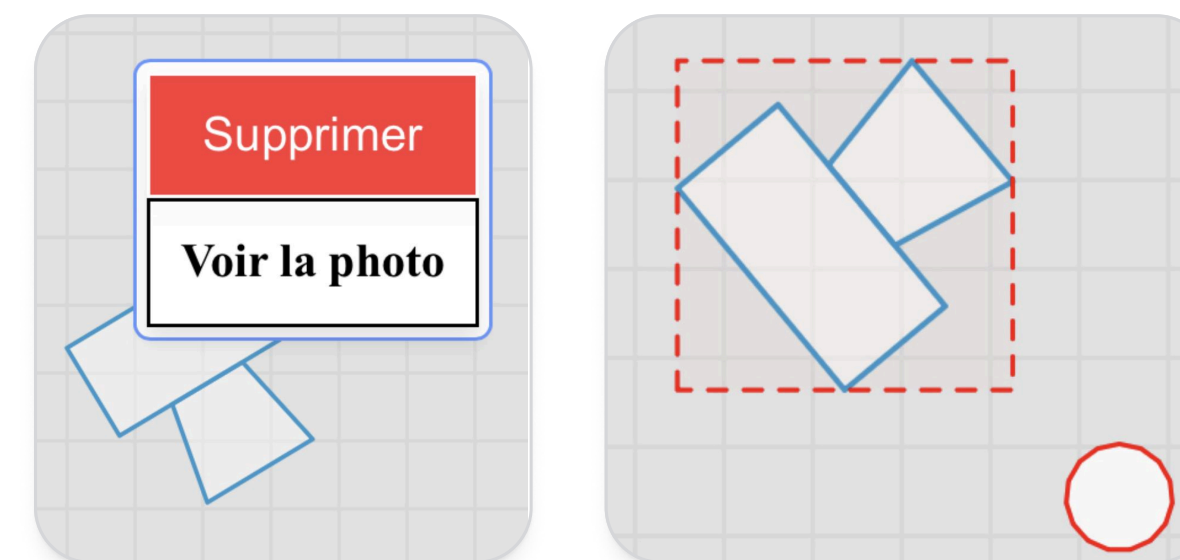
#### 1. Mode Édition (Double-clic)

- Effectuez un double-clic sur la photo pour accéder aux commandes de manipulation
- Un cadre rouge pointillé apparaît pour déplacer la photo sur le plan
- Un cercle rouge devient accessible pour ajuster l'orientation de l'image

#### 2. Menu Rapide (Appui long)

- Maintenez votre doigt appuyé sur la photo pour afficher le menu contextuel
- Deux options s'offrent à vous :
  - "Voir la photo" : visualisation en plein écran
  - "Supprimer" : suppression définitive de l'image

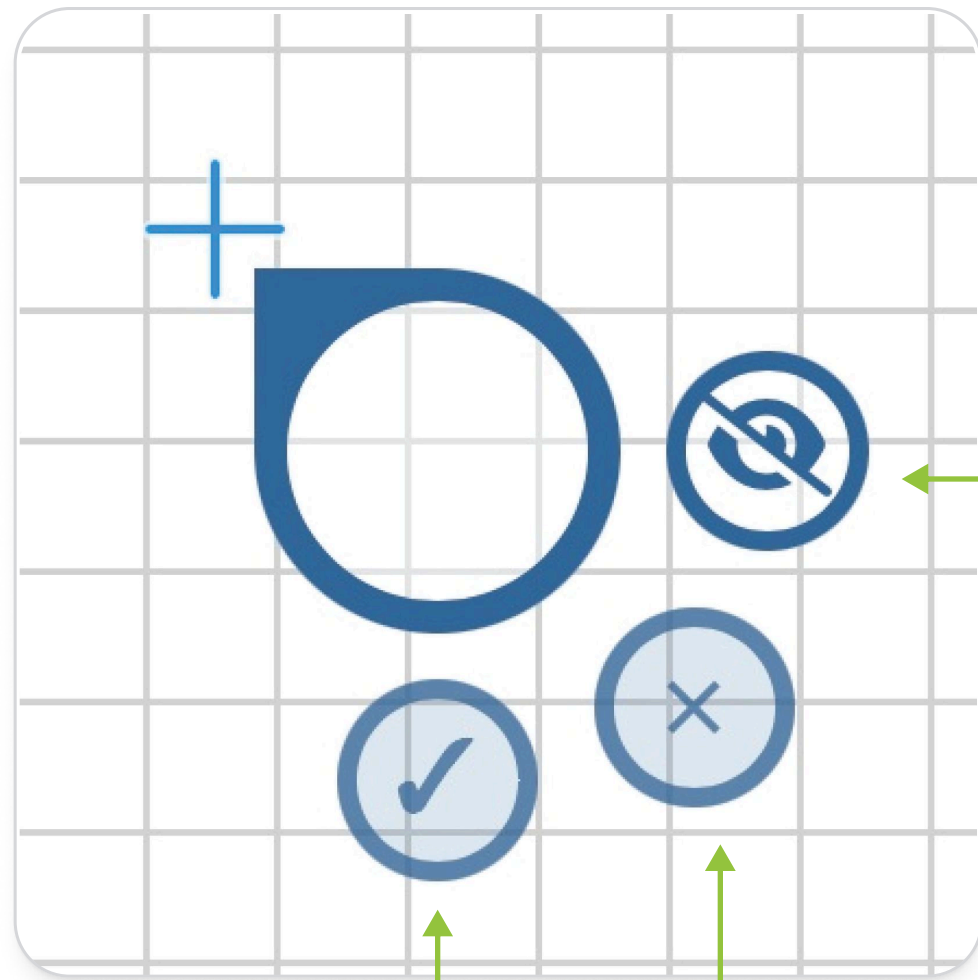
Chaque photo peut être accompagnée de commentaires.



# Fonctionnalités de scan et composants

## 4. Contrôle du curseur pour le dessin

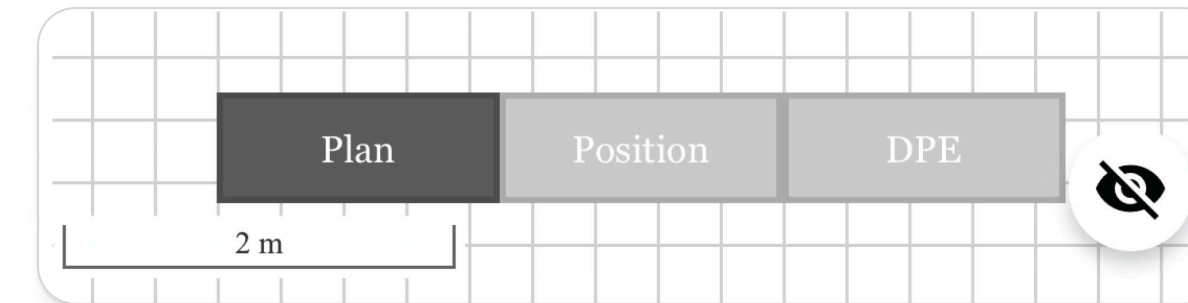
Le contrôle du curseur est une fonctionnalité essentielle pour garantir un travail précis.



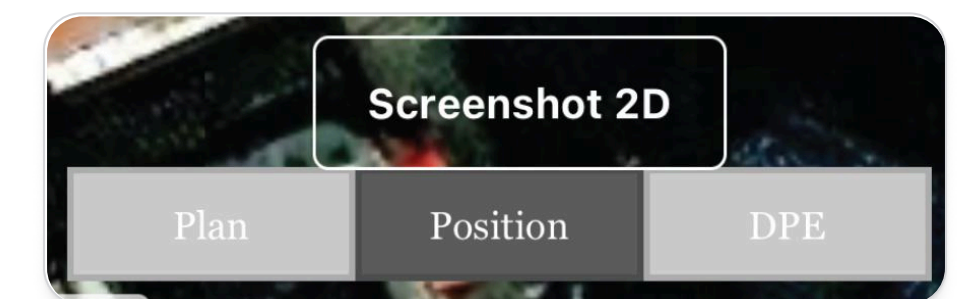
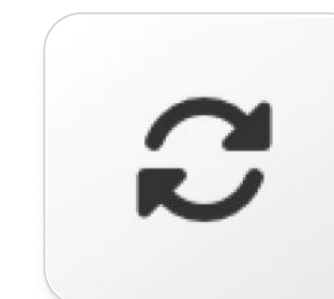
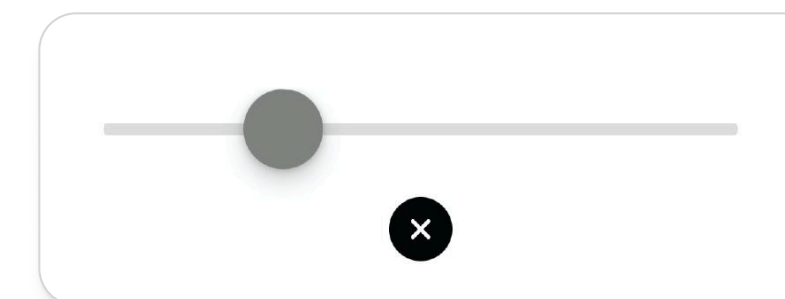
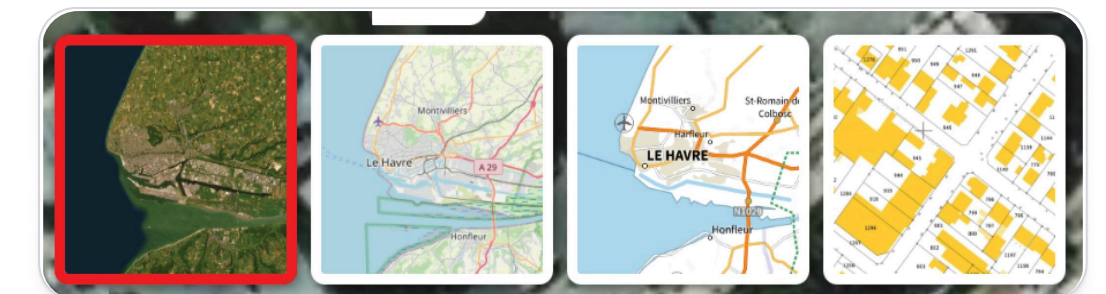
- **Sélectionner** : Cliquez pour choisir un élément, une zone à modifier, ou la partie où vous souhaitez dessiner.
- **Déplacer** : Maintenez et glissez pour ajuster les objets.
- **Guider visuellement** : Utilisez les lignes d'alignement automatiques pour un rendu soigné.
- **Valider** : Cliquez sur Valider pour confirmer votre dessin.
- **Masquer** : Cachez le curseur en cliquant sur l'icône œil.
- **Supprimer** : Supprimez le dessin en cliquant sur l'icône croix.

*Astuce : Prenez le temps d'expérimenter les commandes pour mieux les maîtriser et obtenir un résultat fiable.*

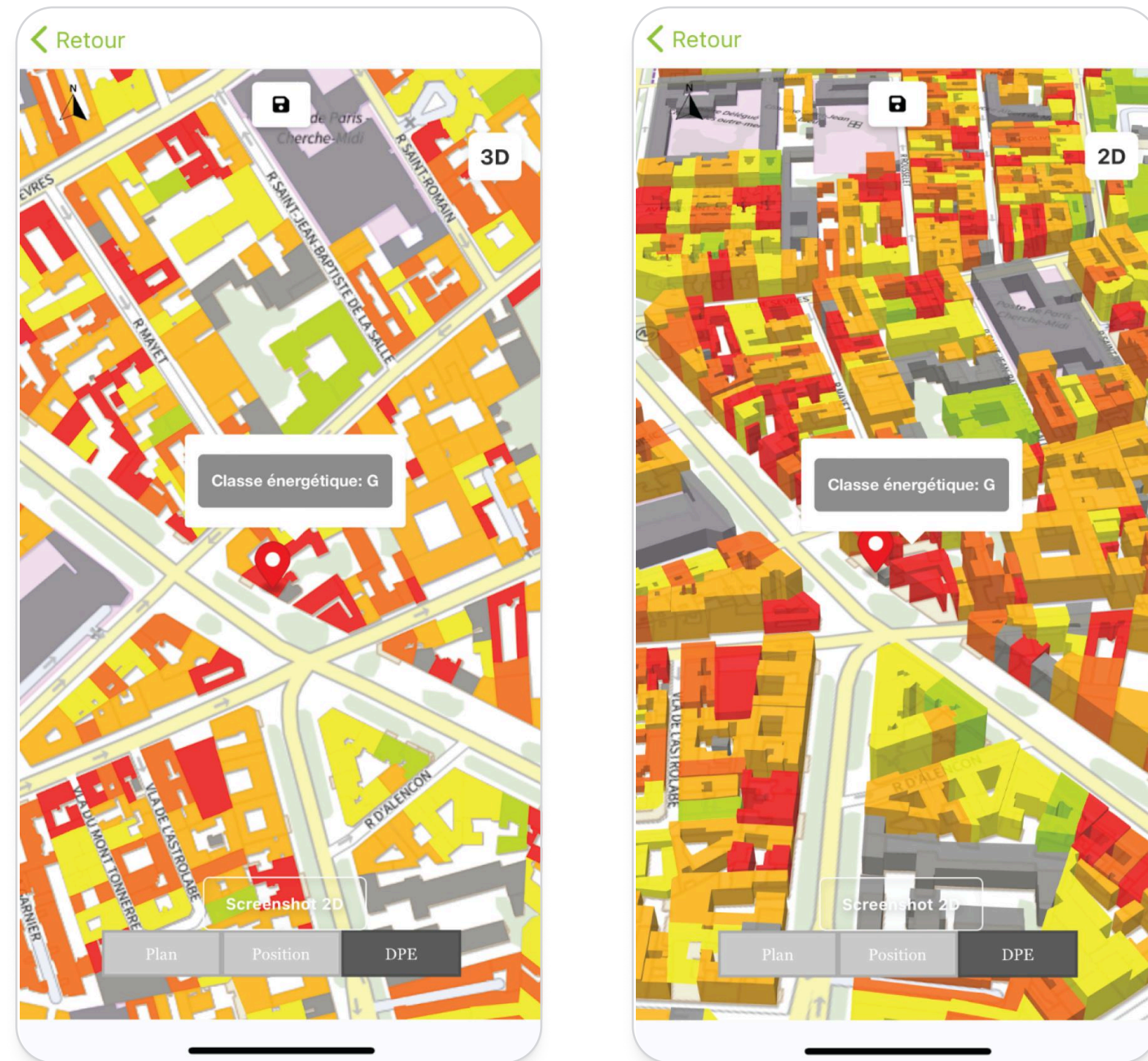
## 5. Couches Disponibles



- **Plan** : Affiche le plan 2D de manière claire et épurée.
- **Position**:
  - Montre la position géographique exacte du plan avec trois fonds de carte disponibles :
    - i. World Map ESRI
    - ii. OpenStreetMap (OSM)
    - iii. IGN
    - iv. Une couche cadastrale disponible sur le territoire français.
  - Options supplémentaires:
    - i. Prendre une capture d'écran 2D de la position géographique.
    - ii. Modifier l'orientation du plan.



# Fonctionnalités de scan et composants



- **DPE** : Une couche dédiée à l'évaluation de la performance énergétique des bâtiments. Cette fonctionnalité est accessible uniquement en France et affiche la classe énergétique des habitations, conformément aux normes locales en vigueur.

*Si l'icône de localisation n'est pas placée directement sur un bâtiment, il est nécessaire de l'ajuster pour qu'elle corresponde à l'emplacement réel du bâtiment afin d'obtenir une information précise sur la classe énergétique.*

## 6. Conseils pour un Scan Réussi

Pour optimiser vos résultats lors du scan, suivez ces recommandations :

- **Éclairage** : Assurez-vous que la zone est bien éclairée pour éviter les zones d'ombre ou les erreurs de capture. Si nécessaire, activez le flash.
- **Stabilité** : Maintenez l'appareil stable pour garantir des prises de vue nettes et des mesures précises.
- **Alignement** : Respectez les guides visuels affichés dans l'application pour aligner chaque prise de vue correctement.
- **Révisions** : Vérifiez fréquemment la maquette 3D affichée en temps réel pour corriger d'éventuelles imprécisions avant de valider le scan.

## 7. Gestion des Scans et Plans

Une fois les scans réalisés, MAKE.PLAN offre des outils performants pour :

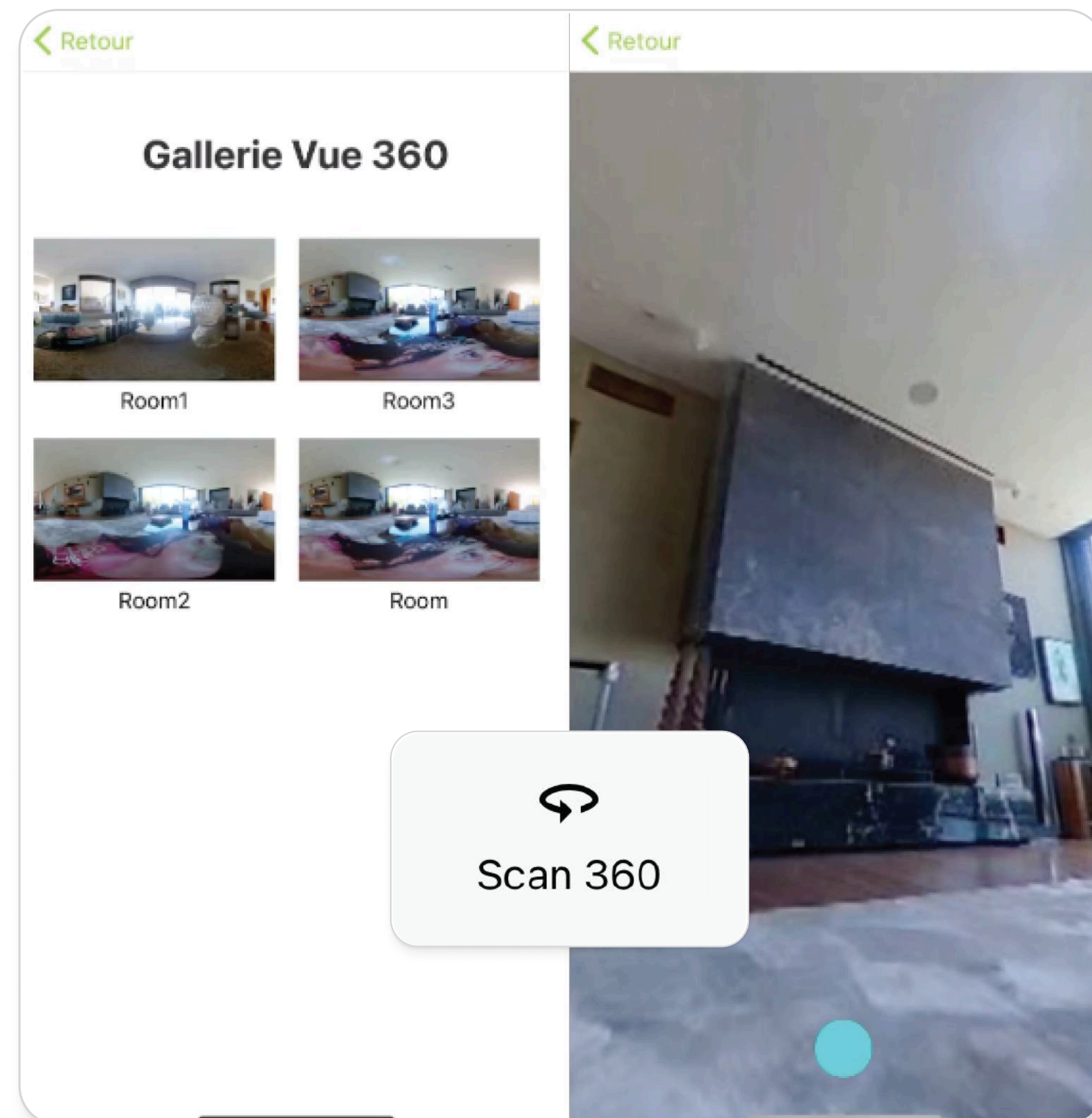
- **Fusion automatique des Scans** : Combinez automatiquement plusieurs scans pour produire un plan global et cohérent.
- **Modifications Post-Scan** :
  - Ajustez les dimensions et corrigez les erreurs éventuelles.
  - Ajoutez des annotations pour enrichir vos plans (texte, photos, etc.).

Ces ajustements se font directement via l'interface dessin, qui vous permet également d'effectuer un zoom précis sur les zones critiques.

# Fonctionnalités de scan et composants

## 8. Fonctionnalités Supplémentaires

- **Scan 360°** : Connectez un appareil Ricoh pour des scans panoramiques immersifs.



- **Import de Fichiers** : Importez des fichiers PDF pour dessiner directement dessus avec une précision optimale. Cette fonctionnalité permet de travailler avec des dimensions réelles :



### 1) Identification des dimensions :

Après l'importation, identifiez une section du fichier dont vous connaissez les dimensions réelles.

### 2) Activation du curseur :

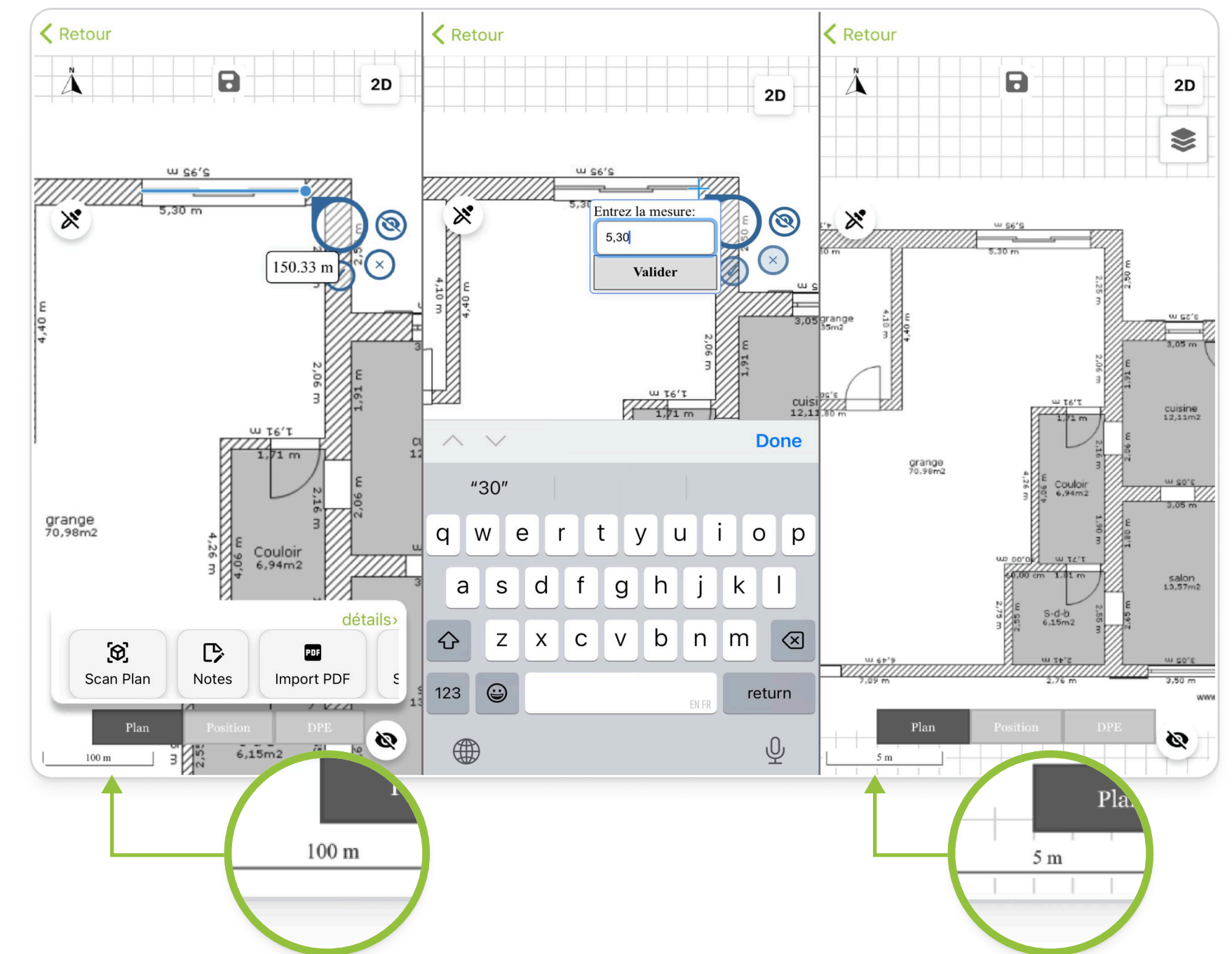
Activez le curseur pour sélectionner cette section spécifique.

### 3) Saisie des mesures :

Indiquez la valeur réelle des dimensions de la section sélectionnée.

### 4) Conversion à l'échelle réelle :

Le plan sera automatiquement ajusté pour refléter les dimensions et l'échelle réelles.



# Fonctionnalités de scan et composants

## • Import d'un PDF sur un plan existant

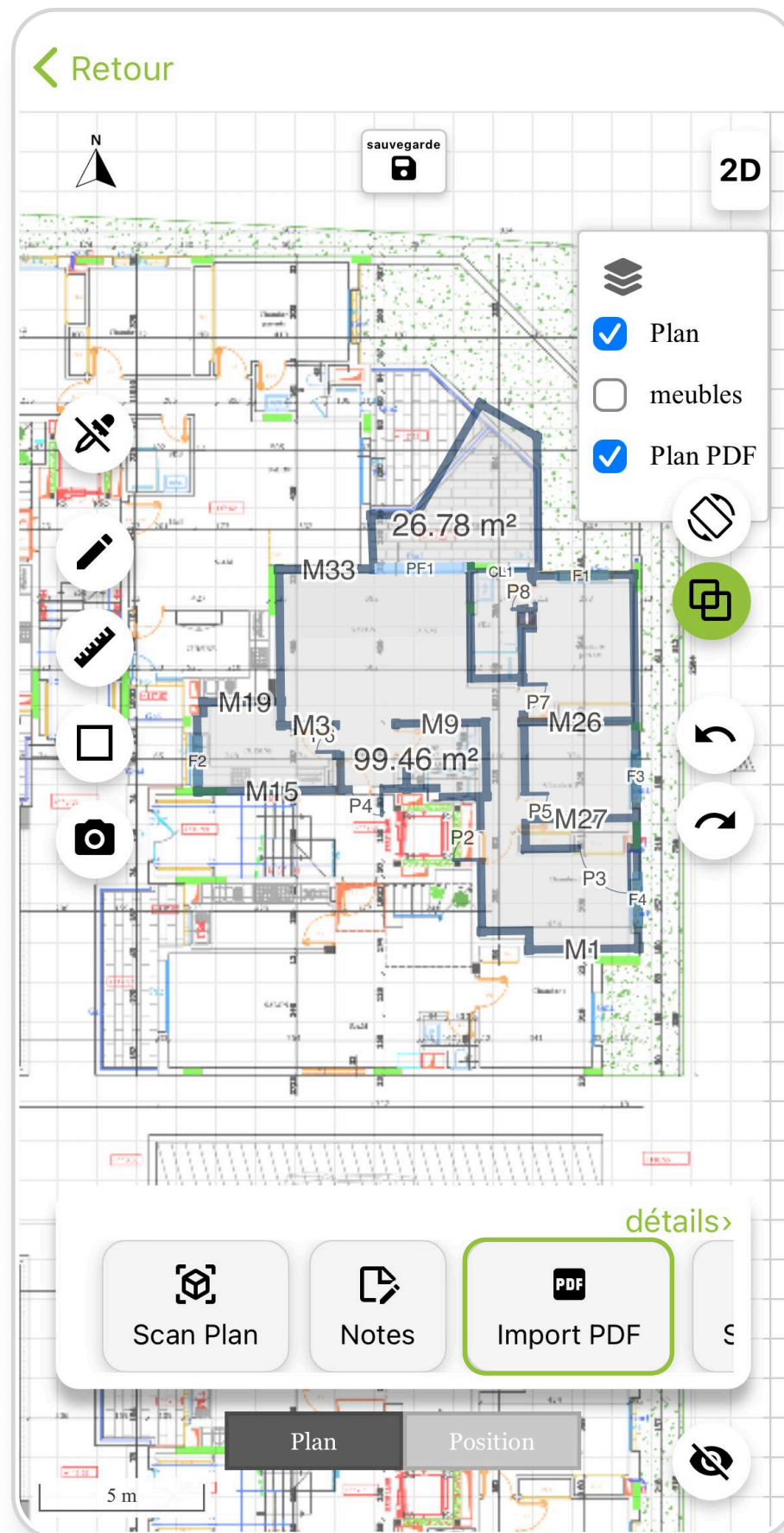
Vous pouvez enrichir votre plan en y important une image ou un PDF (par exemple, un plan architectural existant). Cette fonctionnalité permet de superposer et d'aligner précisément votre scan avec un document de référence. Voici la procédure à suivre :

1. Accédez à votre plan existant
2. Importez votre fichier PDF via le bouton d'import
3. Ajustez l'échelle du PDF importé pour qu'elle corresponde à celle de votre plan
4. Cliquez sur le bouton pour activer le mode de positionnement
5. Utilisez les outils de déplacement pour positionner le PDF/image :

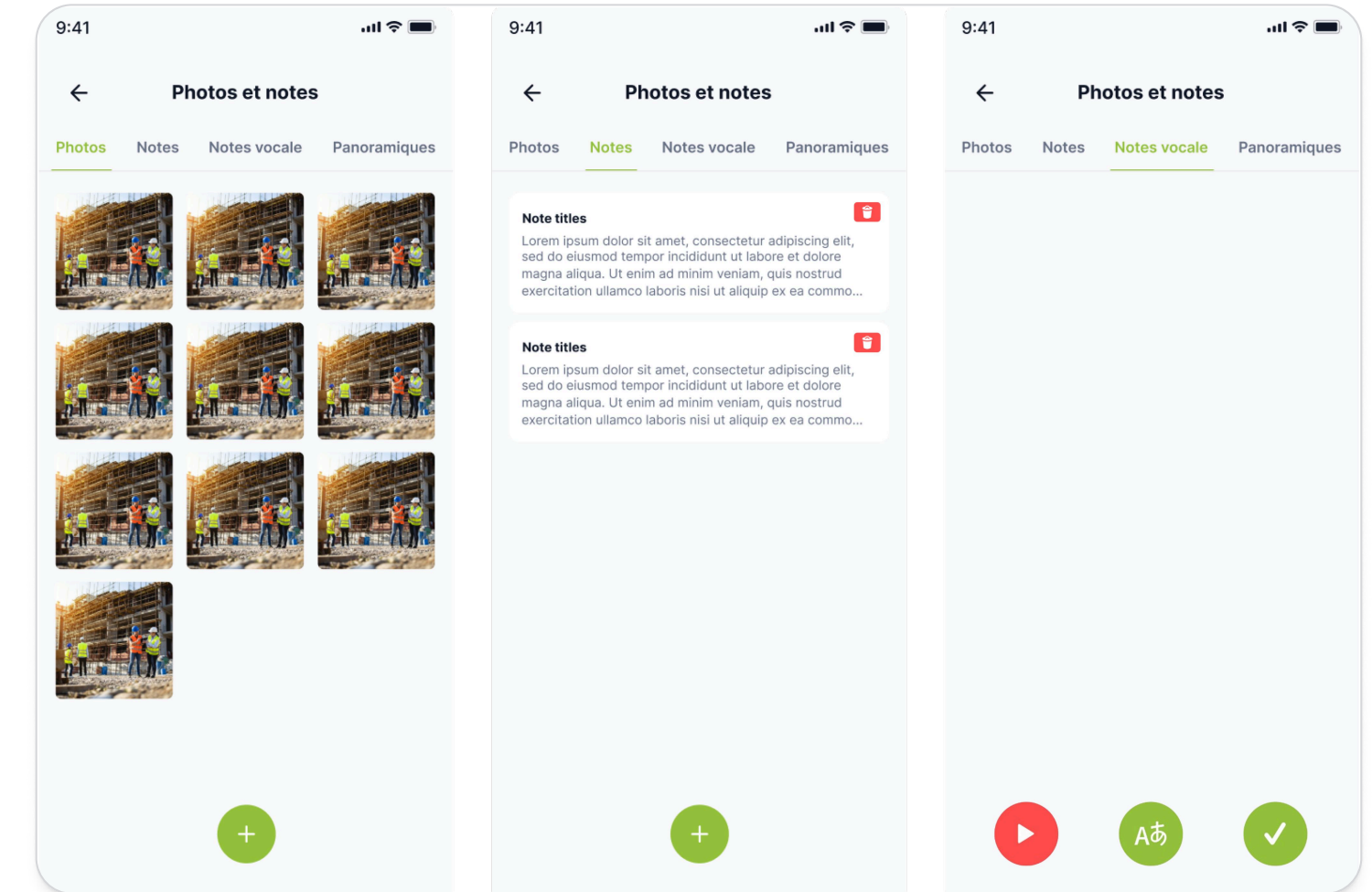
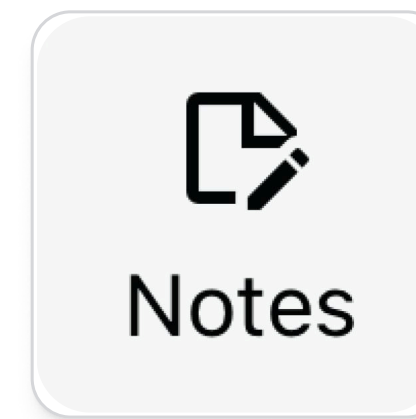
- Déplacez le document en le faisant glisser sur le plan
- Utilisez l'outil de rotation pour ajuster l'orientation

## 6. Une fois le positionnement ajusté :

- Désactivez les boutons de déplacement et de rotation
- Cliquez sur "Enregistrer" pour le positionnement final



- **Notes** : Prenez des notes sous forme de texte, de photos, de fichiers vocaux ou de photos panoramiques.



## ⇒ Annotations sur photos

L'application propose une fonctionnalité avancée d'annotation permettant d'enrichir vos images de manière interactive et précise. Accessible via l'interface "Notes", le module d'annotation offre une suite complète d'outils pour personnaliser vos commentaires visuels.

L'interface se compose de plusieurs éléments essentiels :

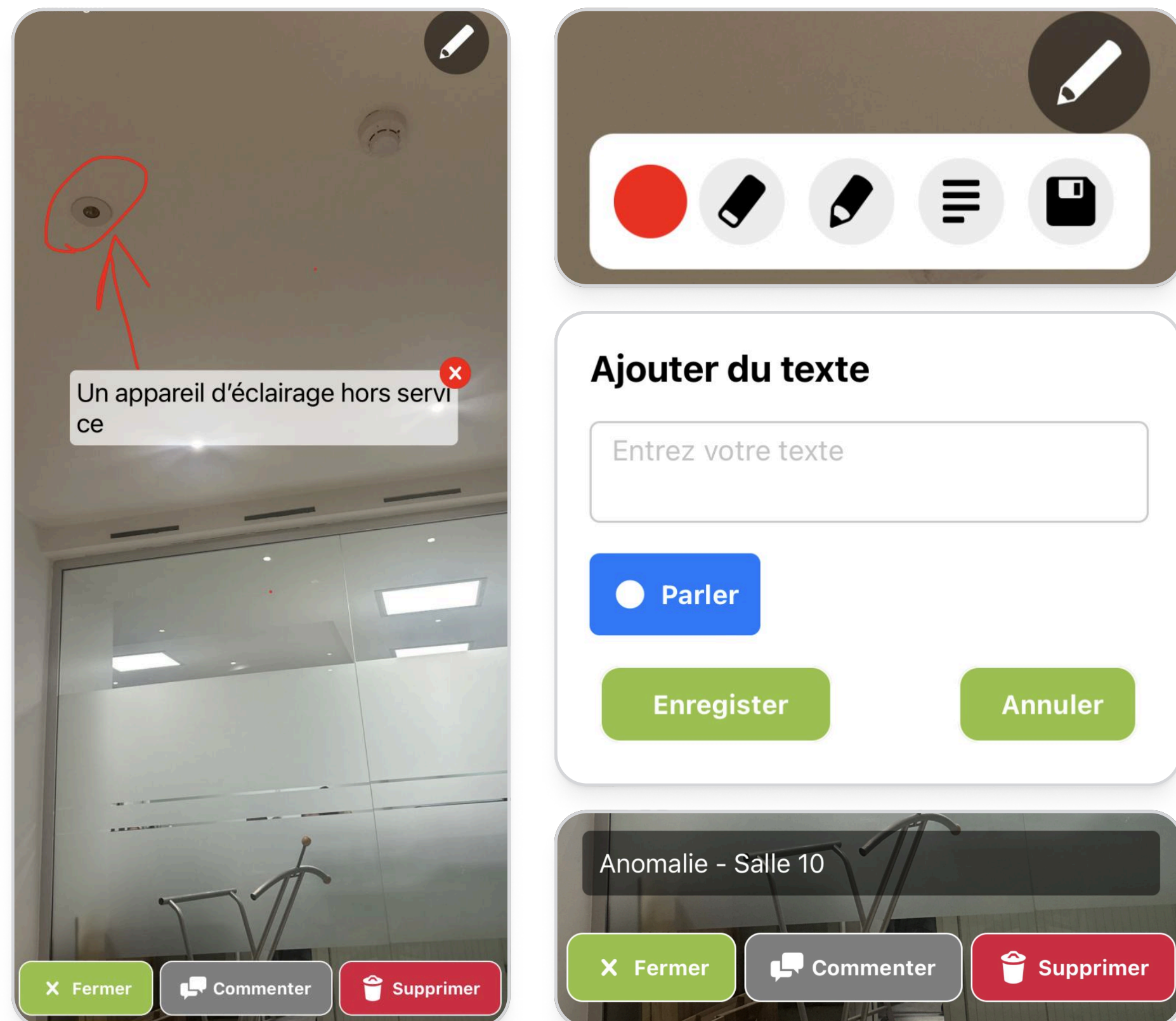
- Une barre d'outils intuitive avec des options de dessin et d'annotation
- Des boutons d'action clairs ("Fermer", "Commenter", "Supprimer")
- Un champ de texte pour ajouter des commentaires détaillés où vous pouvez dicter vos notes par commande vocale, qui seront automatiquement converties en texte
- Des options d'enregistrement et d'annulation



# Fonctionnalités de scan et composants

Les utilisateurs peuvent ainsi :

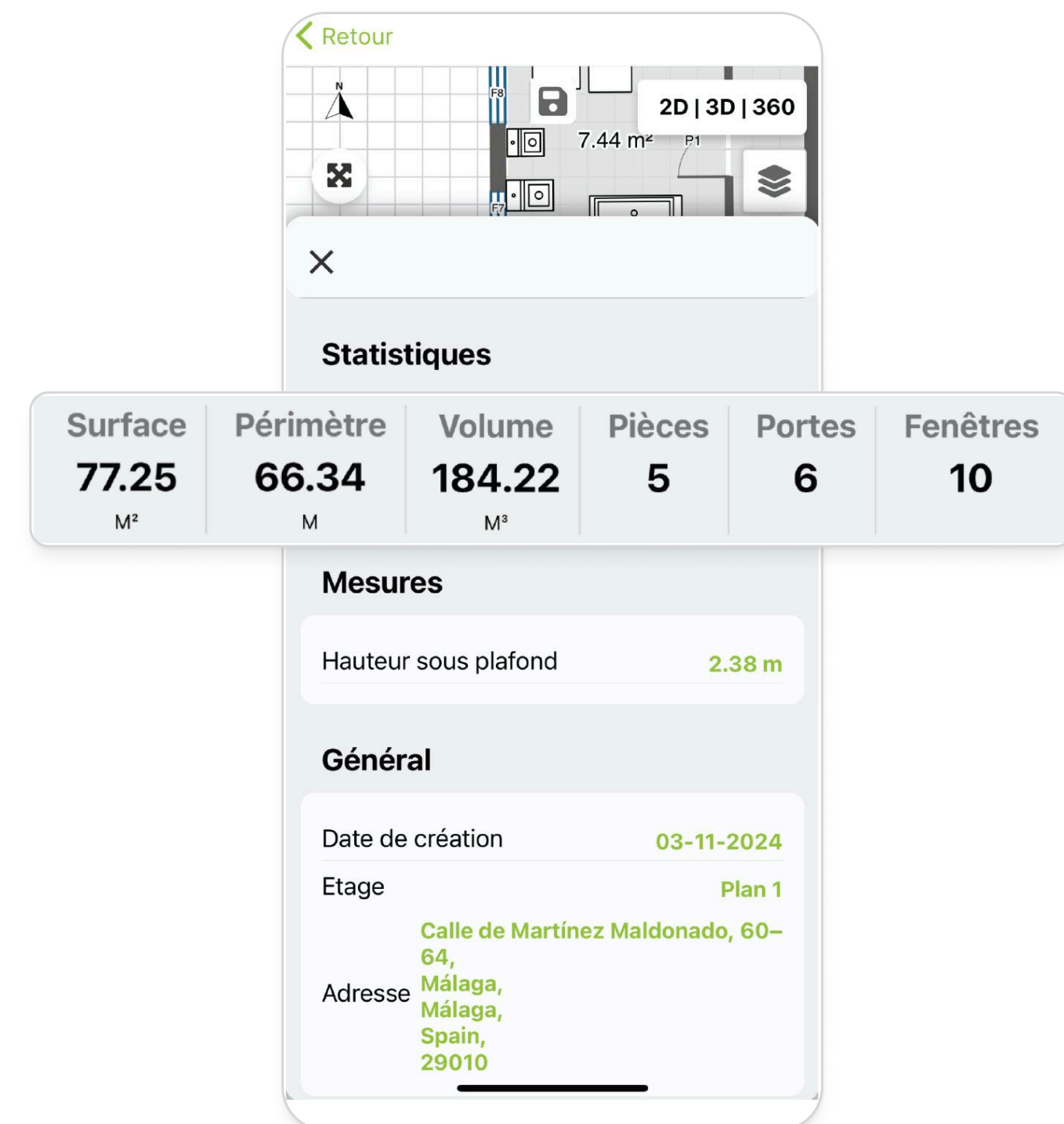
- Dessiner directement sur l'image pour mettre en évidence des zones spécifiques
- Ajouter des commentaires textuels liés aux éléments marqués
- Documenter des anomalies ou points d'attention
- Enregistrer leurs annotations pour un suivi ultérieur



## 9. Statistiques et Données Générales

Un bouton "**Détail**" vous donne accès à un résumé complet des statistiques et données générales du plan :

- **Statistiques clés** : Surface, périmètre, volume, nombre de pièces, portes et fenêtres, hauteur sous plafond.
- **Données générales** : Date de création, étage, adresse géolocalisée.

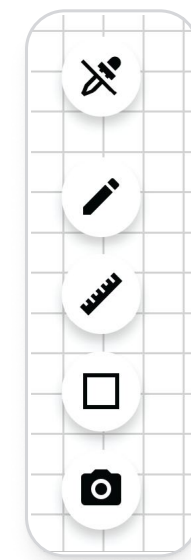


# Fonctionnalités de dessin et options avancées

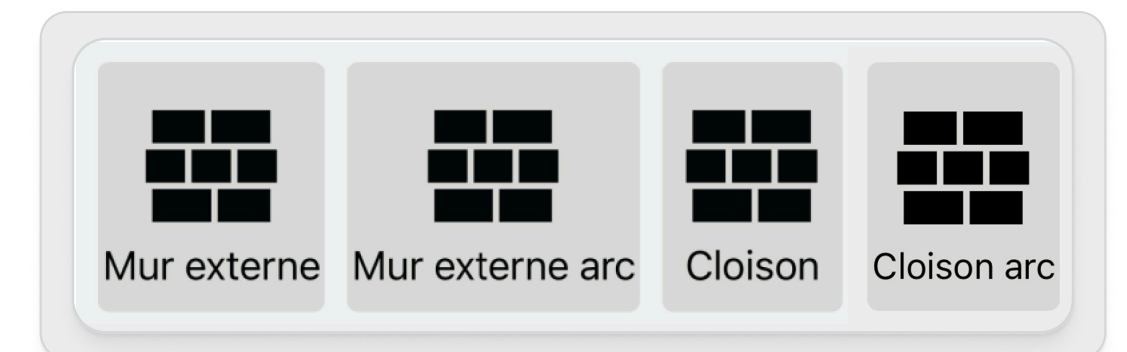
MAKE.PLAN intègre un éventail complet d'outils de dessin et d'édition qui permettent de créer des plans précis et personnalisés. Voici une description détaillée des fonctionnalités disponibles :

## 1. Outils de Dessin

Un bouton Pencil vous donne accès à diverses options pour concevoir ou modifier un plan :



1. **Mur** : Dessinez des murs pour structurer vos espaces.
2. **Porte** : Ajoutez des portes avec les dimensions précises.
3. **Fenêtre** : Insérez des fenêtres et ajustez leur position.
4. **Porte-fenêtre** : Combinez une porte et une fenêtre en un seul élément
5. **Plancher** : Définissez des zones de plancher dans le plan.
6. **Ouverture**: Dessiner toute partie détectée comme ouverture dans une partie du plan.
7. **Mobilier** : Ajoutez des meubles depuis la bibliothèque intégrée
8. **Subdiviser un élément** : Dissocier les segments constituant une pièce en plusieurs sections de murs.
9. **Couper un plancher** : Modifiez ou retirez des sections de plancher.
10. **Remplissage** : Remplissez des zones spécifiques avec des couleurs ou des textures pour différencier les éléments.
11. **Trait** : Tracez des lignes personnalisées sur le plan.
12. **Poteau** : Ajoutez des poteaux structurels
13. **Placard** : Insérez des placards dans votre plan pour des détails supplémentaires.

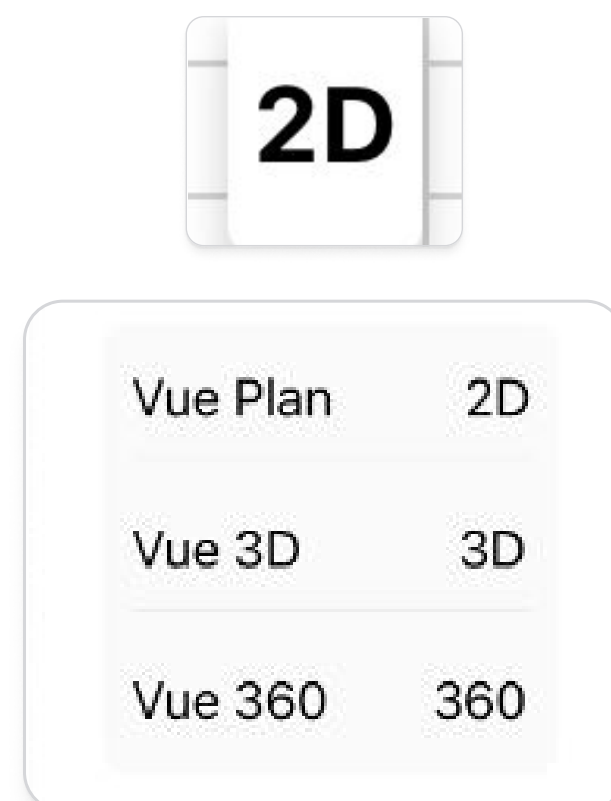


# Fonctionnalités de dessin et options avancées

## 2. Modes d’Affichage

Pour faciliter l’analyse et la visualisation, MAKE.PLAN propose plusieurs options d’affichage :

1. **2D** : Une vue bidimensionnelle du plan avec les cotations et les dimensions.
2. **3D** : Une vue tridimensionnelle permettant de visualiser les maquettes sous différents angles.
3. **360°** : Permet d’explorer l’espace filmé sous forme de visite virtuelle.



## 3. Gestion des Couches et Éléments :

### 1. Gestion des couches d’affichage :

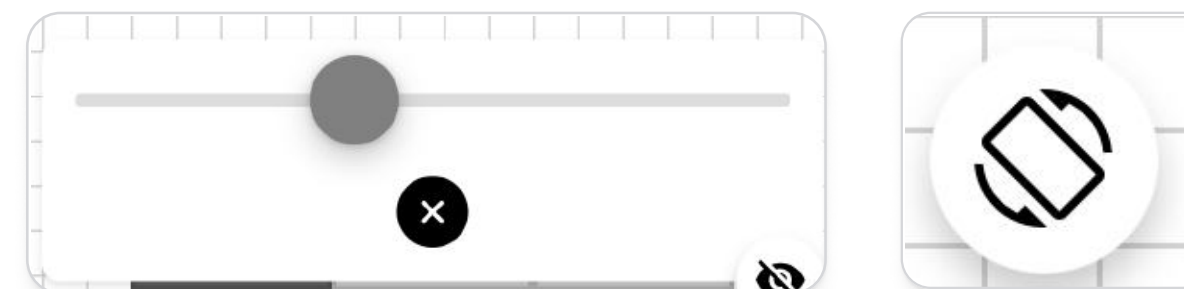
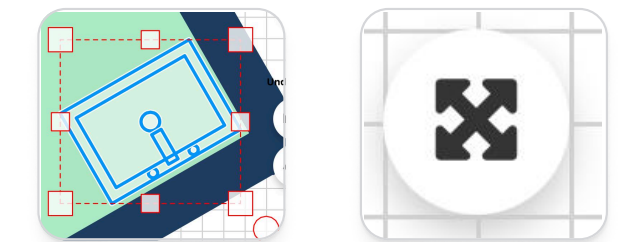
- a) **Mobilier** : Contrôlez la visibilité des meubles placés dans votre espace
- b) **Plan** : Gérez l’affichage du plan de base
- c) **Plan PDF** : Affichez ou masquez le plan architectural au format PDF



Ces différentes couches peuvent être activées ou désactivées individuellement ou en combinaison, vous permettant de visualiser votre projet selon vos besoins spécifiques.

### 2. Rotation :

- **Rotation des meubles** : Ajustez l’orientation des éléments de mobilier pour une meilleure disposition.
- **Rotation du plan** : Modifiez l’orientation générale du plan pour mieux s’adapter aux besoins du projet.



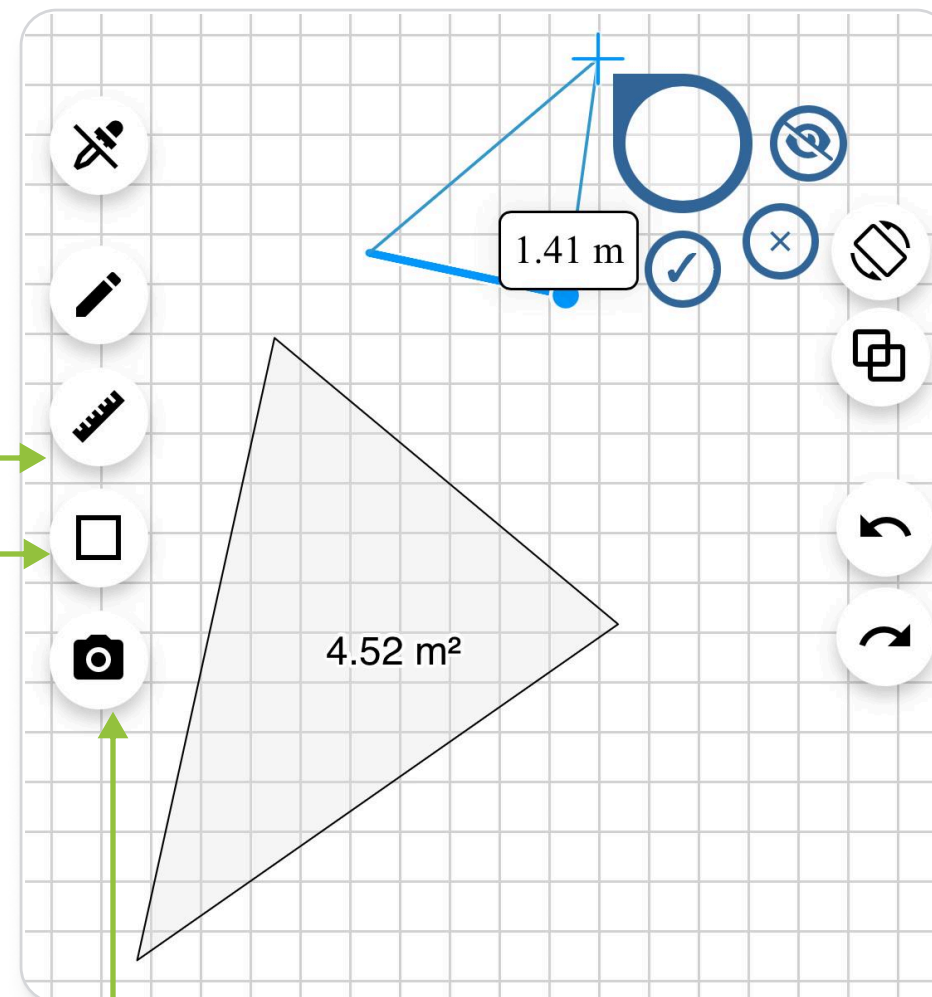
3. **Caches buttons** : Masquez les outils de dessin et réduisez la barre inférieure pour maximiser la surface visible sur l’écran.



# Fonctionnalités de dessin et options avancées

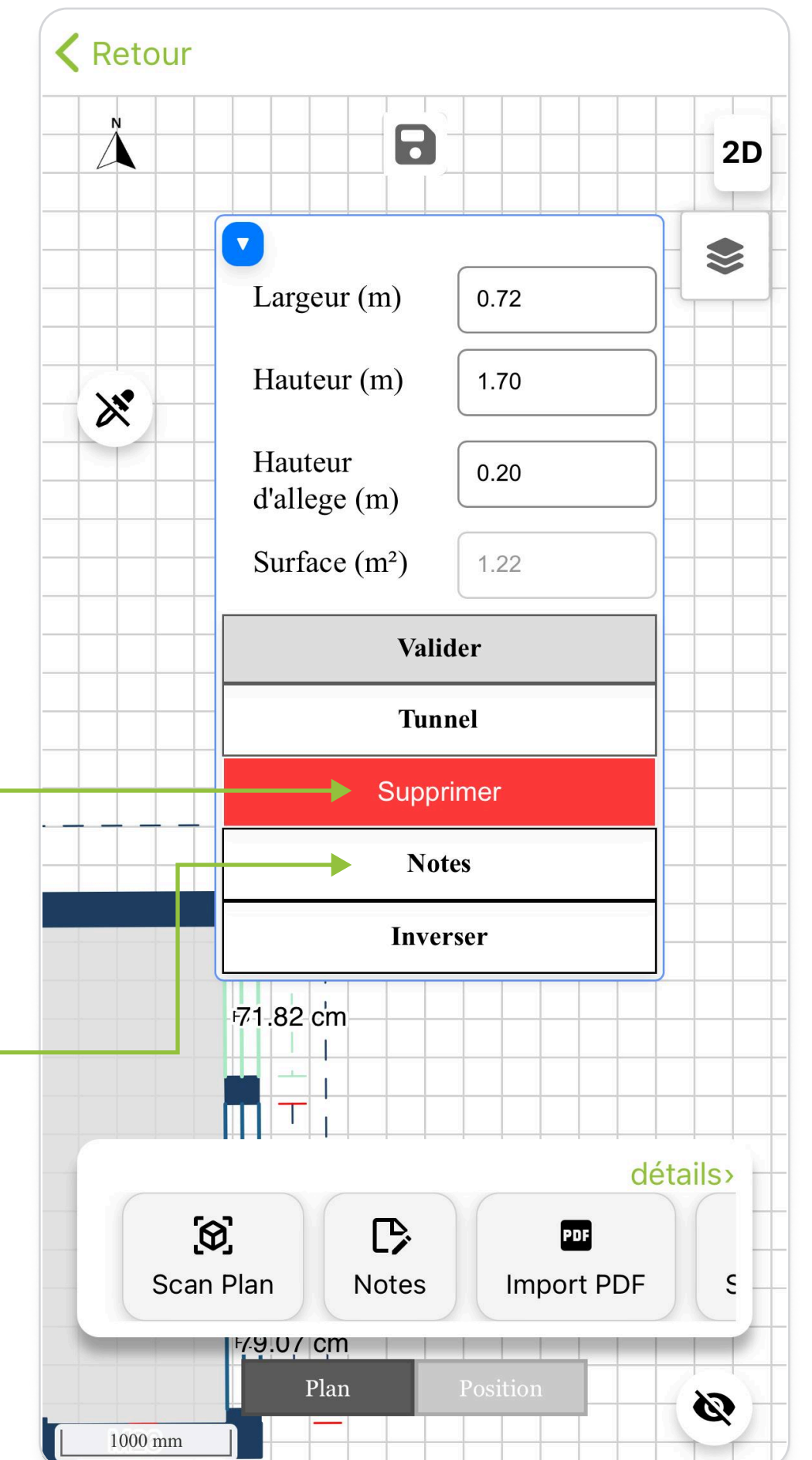
## 4. Mesures Précises

- 1. Mesure de distances :** Calculez les longueurs entre deux points sur le plan.
- 2. Mesure d'une surface :** Délimitez une zone pour en obtenir la surface exacte.



## 5. Interaction avec le Plan

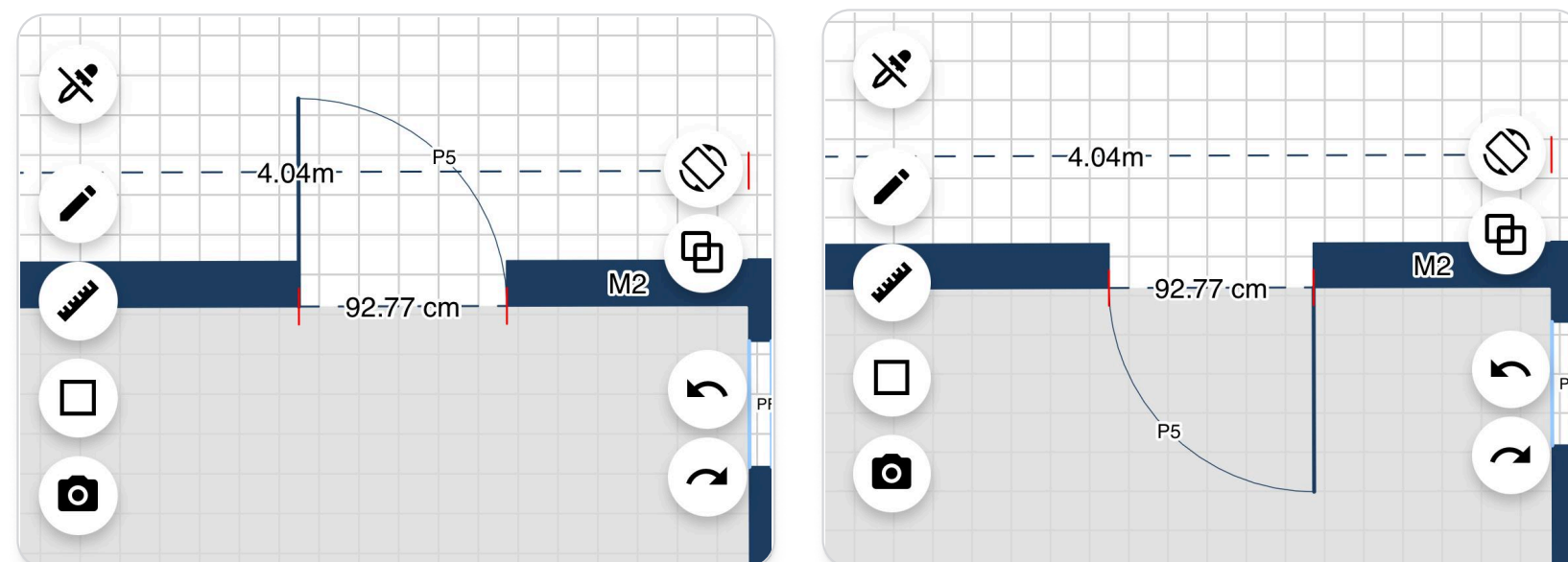
- 1. Prendre une photo sur le plan :** Capturez une image intégrée directement dans le plan, en spécifiant l'orientation et la direction de l'image.
- 2. Retour en avant et en arrière:** Capturez une image intégrée directement dans le plan, en spécifiant l'orientation et la direction de l'image.
- 3. Suppression d'éléments:** Sélectionnez et supprimez les objets ou éléments indésirables du plan.
- 4. Ajout de notes :** Ajoutez des annotations textuelles, vocales ou photographiques sur chaque élément du plan.



# Fonctionnalités de dessin et options avancées

## 6. Modification et Informations des Éléments

**1. Inverser et changer les orientations:** Retournez ou modifiez l'orientation des éléments (portes, fenêtres, meubles, etc.).



**Inverser**

**2. Informations détaillées:** Accédez aux propriétés spécifiques de chaque élément (dimensions, position, matériau, etc.).

## 7. Compatibilité avec bibliothèques numérique

**Make.Plan** offre la possibilité aux utilisateurs d'insérer des objets BIM à partir de bibliothèques numériques. Ceci vous permettra d'inclure les propriétés physiques et techniques de différents composants du plan.

## 8. Types d'Exports

**1. État des lieux :** Remplissez des rapports complets pour documenter les espaces scannés.

**2. Exports :** L'application vous permet d'exporter vos plans sous différents formats adaptés à vos besoins :

Formats techniques :

- Images (JPEG)
- DXF
- IFC

Documents PDF :

- Plan
- Plan et Rapport
- Rapport détaillé
- Fiche BDNB
- Plan Habillé



Etat des lieux

Etat des lieux studio

Etat des lieux T2/T3/T4

Etat des lieux d'entrée

Etat des lieux de sortie



**Export**

# Fonctionnalités de dessin et options avancées

Note : Pour les plans habillés (sol et total), vous serez invité à sélectionner le type de revêtement de sol parmi les options suivantes : sol en marbre, sol en parquet ou sol en carrelage.

Choisir le type du sol

Sol en marbre

Sol en parquet

Sol en carrelage



Retour Rapport de synthèse

Date de création: 03/11/2024  
Adresse: Calle de Martínez Maldonado, 60-64, Málaga, Spain, 29010

Hauteur sous Plafond :	2,38m
Surface :	77,25m²
Périmètre :	66,34m
Nombre de Pièces :	5
Nombre de Portes :	6
Nombre de Fenêtres :	10
Volume :	184,22m³

Détails des murs :

Mur	Surface	Surface Opaque	Orientation
M1	6,28 m²	5,04 m²	Non orienté
M17	3,62 m²	2,98 m²	Non orienté
M26	2,62 m²	2,62 m²	Non orienté
M6	0,86 m²	0,86 m²	Non orienté
M3	3,54 m²	0,34 m²	Non orienté
M5	1,24 m²	1,24 m²	Non orienté
M8	8,24 m²	7,31 m²	Non orienté
M10	0,97 m²	0,97 m²	Non orienté
M34	7,32 m²	7,32 m²	Non orienté
M14	5,69 m²	5,69 m²	Non orienté
M13	6,73 m²	6,31 m²	Non orienté
M22	1,2 m²	0,77 m²	Non orienté
M35	6,08 m²	4,69 m²	Non orienté
M7	8,54 m²	8,48 m²	Non orienté

Retour

2D

Export

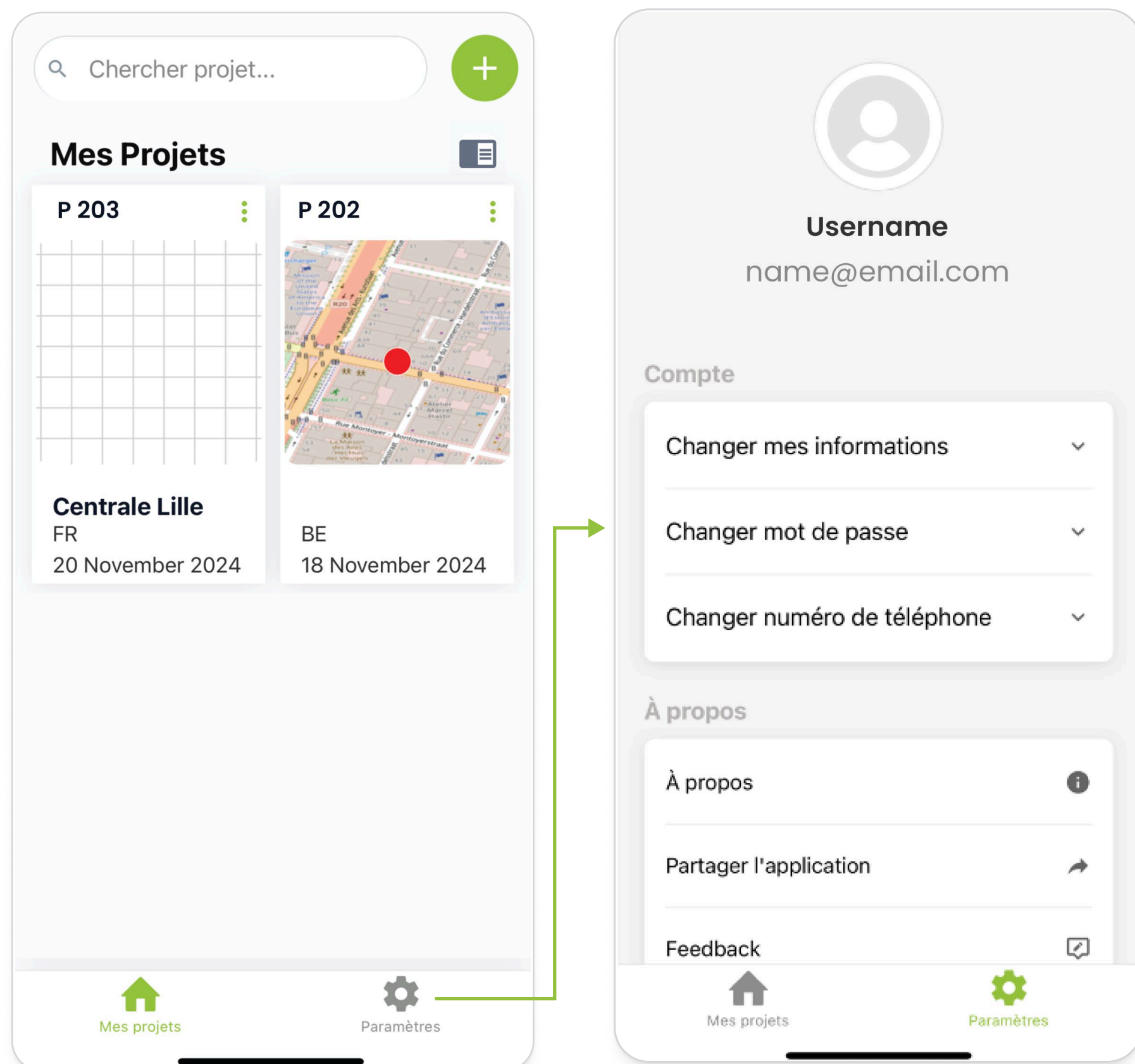
- Image
- DXF
- IFC
- Plan
- Plan et Rapport
- Rapport détaillé
- Fiche BDNB
- Plan Habillé

Fiche BDNB

Description	Valeur
Classe du DPE	F
Adresse	Paris Expo Porte de Versailles, Paris, Île-de-France, France, 75015
Identifiant unique des DPE de l'ADEME	2375E24342910
Type de DPE	dpe arrêté 2021 3cl logement
Type de bâtiment	appartement
Consommation annuelle 5 usages (ecs/chauffage/climatisation/cléage/auxiliaires) en énergie primaire	334
Emission GES totale 5 usages rapportée au m² (déduit de la production pv autoconsommée)	73
Type d'installation de chauffage (collectif ou individuel)	individuel
Type d'énergie pour le générateur de chauffage principal	gaz
Type de générateur de chauffage principal	chaudiere gaz standard
Présence de chauffage solaire	Non
Nombre d'installation de chauffage	1
Type de générateur de climatisation principal	Inconnu
Type d'installation d'eau chaude sanitaire (ECS) (collectif ou individuel)	individuel
Type de générateur d'eau chaude sanitaire (ECS) principal	chaudiere gaz standard
Présence d'ecs solaire	Non
Nombre d'installation d'ecs	1
Type de ventilation	Ventilation par ouverture des fenêtres
Type de production ENR pour le DPE	Inconnu
Classe d'inertie	Légère

# Section paramètres

La section **Paramètres** de votre application vous permet de personnaliser votre expérience et de gérer vos informations personnelles. Voici un aperçu des principales fonctionnalités disponibles :



## 1. Compte

Gérez vos informations personnelles et la sécurité de votre compte.

- 1. Changer mes informations :** Modifiez vos données personnelles (le nom et le prénom) et cliquez sur Confirmer pour valider vos changements.
- 2. Changer mot de passe :** Mettez à jour votre mot de passe en saisissant l'actuel et le nouveau, puis validez.
- 3. Changer numéro de téléphone :** Ajoutez ou modifiez votre numéro.

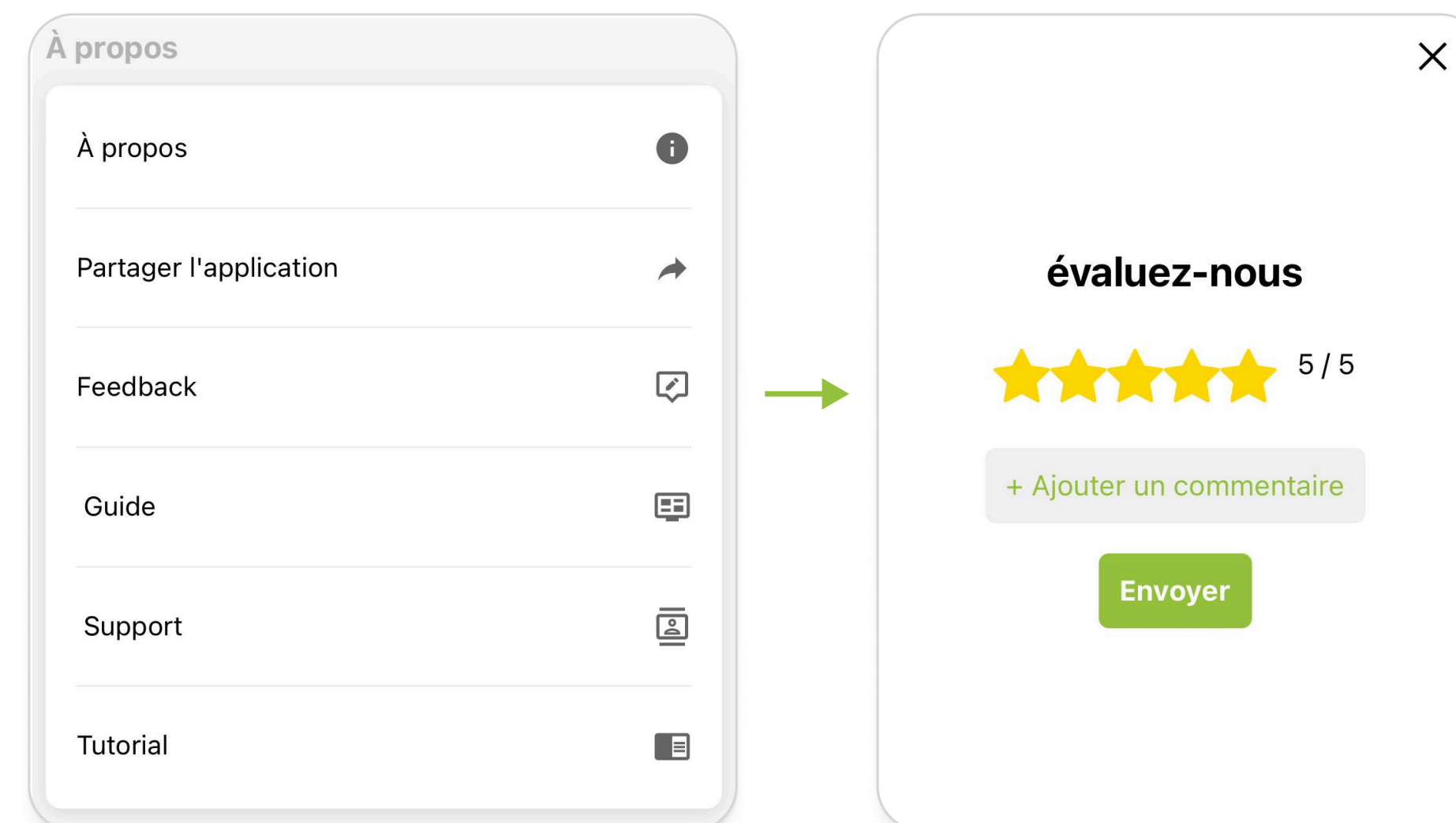


# Section paramètres

## 2. À propos

Cette section vous permet d'accéder aux informations essentielles et d'interagir avec l'application :

- 1. À propos** : Consultez les informations générales de l'application.
- 2. Partager l'application** : Recommandez l'application à vos proches via vos canaux préférés (WhatsApp, e-mail, etc.).
- 3. Feedback** : Évaluez votre expérience avec l'application en :
  - Attribuant une note sur 5 étoiles
  - Partageant vos commentaires et suggestions dans l'espace dédié.
  - Vos retours sont précieux et nous permettent d'améliorer continuellement l'application pour mieux répondre à vos besoins.
- 4. Guide** : Accédez à la documentation détaillée de l'application pour découvrir l'ensemble de ses fonctionnalités et optimiser son utilisation.
- 5. Support** : Un espace dédié pour nous contacter directement si vous avez des questions, rencontrez des difficultés ou souhaitez nous faire part de vos remarques. Notre équipe est à votre disposition pour vous accompagner dans l'utilisation de l'application.
- 6. Tutorial** : Cette section propose une navigation guidée pour voir les différentes fonctionnalités de Make.Plan. Ces tutoriels vous accompagnent de manière pratique dans l'apprentissage et l'utilisation optimale de l'application.



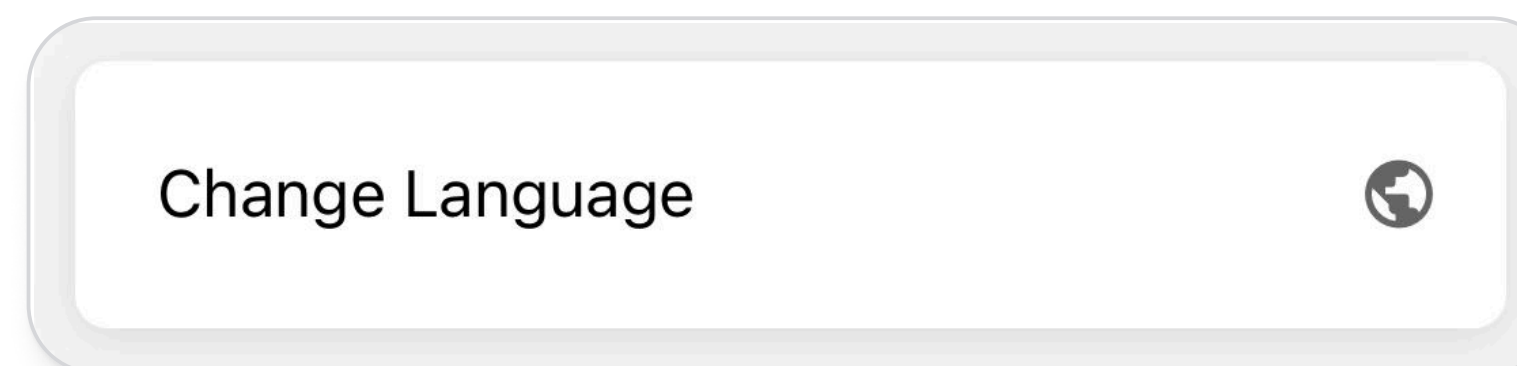


# Section paramètres

## 3. Configuration de la langue

L'application est accessible en plusieurs langues pour s'adapter à vos préférences linguistiques. Vous pouvez choisir parmi les langues suivantes :

- Français
- Anglais
- Espagnol



## 4. Actions du compte

Des actions importantes pour gérer ou quitter votre compte.

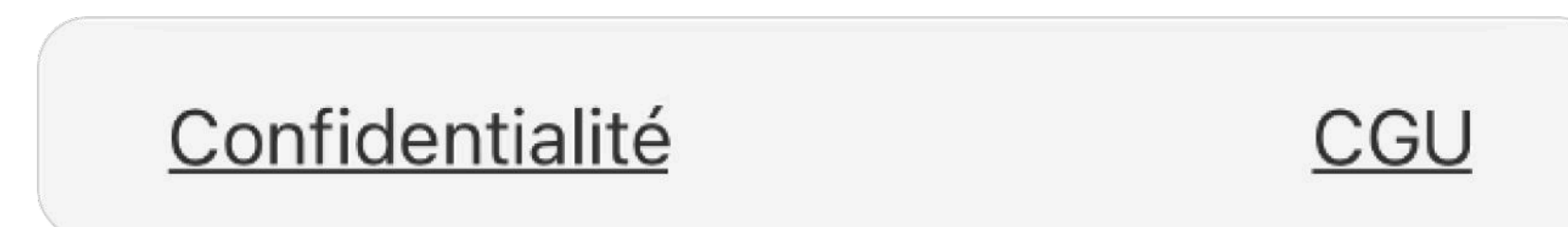
1. **Supprimer le compte** : Supprimez définitivement votre compte après confirmation.  
▲ **Note** : Cette action est irréversible.
2. **Se déconnecter** : Quittez l'application tout en conservant vos données.



## 5. Liens utiles

Accédez à des documents importants.

- **CGU (Conditions Générales d'Utilisation)** : Consultez les règles d'utilisation de l'application.
- **Confidentialité** : Découvrez comment vos données personnelles sont protégées.



# Support

En cas de difficulté d'accès ou d'utilisation de l'application Make.Plan, nous vous invitons à contacter notre service Support. Vous pouvez le joindre à l'adresse suivante :

**<https://makeplan.tech/contact/>**