

Guide d'utilisation

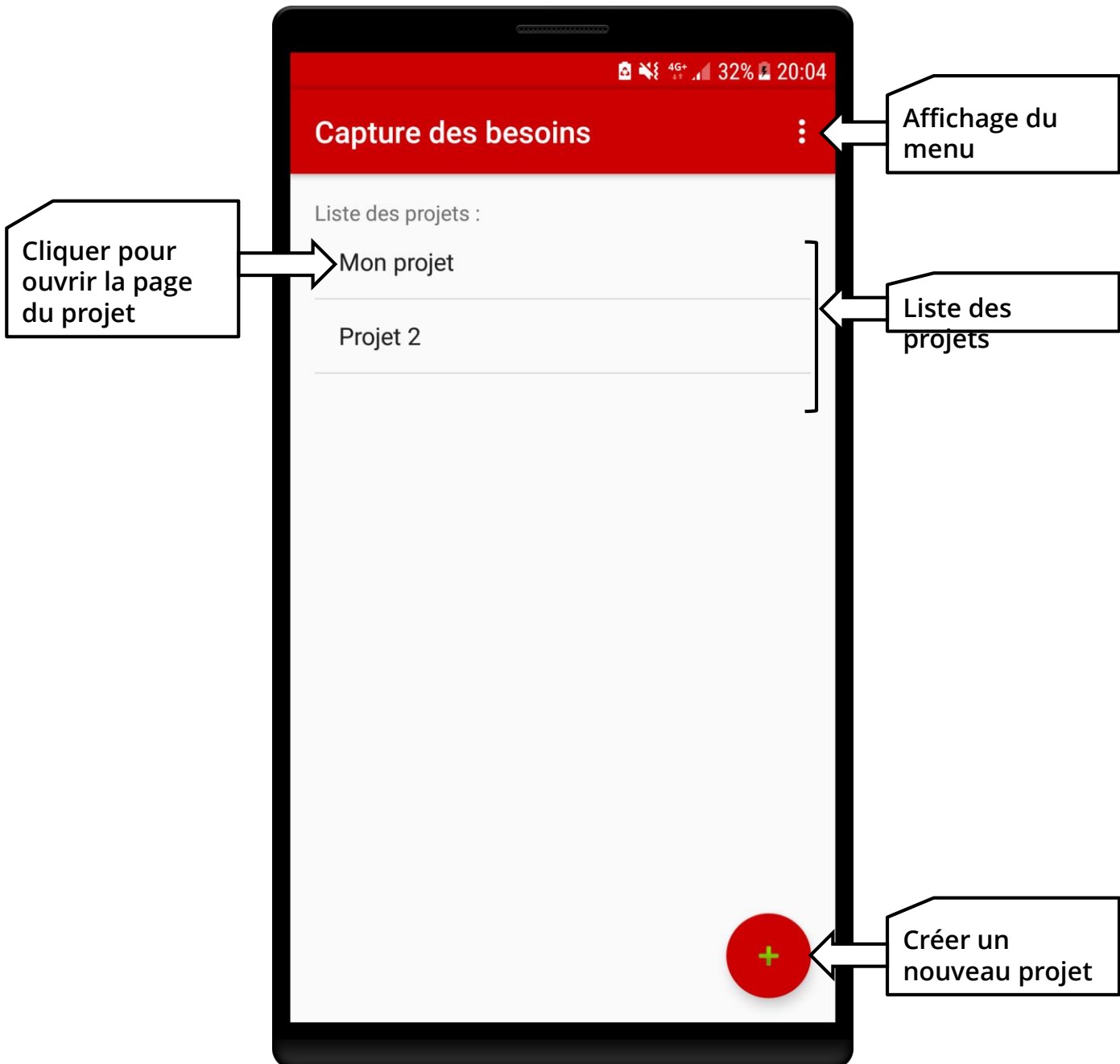
Informations sur l'application

- Application disponible sur Android
 - Version minimale : Android 4.4 KitKat (19)
 - Version maximale : Android 7.1 Nougat (25)
- Téléchargement des plugins :
 - Uniquement via Android Studio pour le moment. Il faut lancer le projet pour qu'il s'installe sur le téléphone.
 - Une fois le plugin installé, il faut activer les Autorisations (car en passant par Android Studio, les autorisations ne sont pas demandées au lancement). Pour cela, il faut se rendre dans Paramètres → Applications → *NomPlugin* → Autorisations

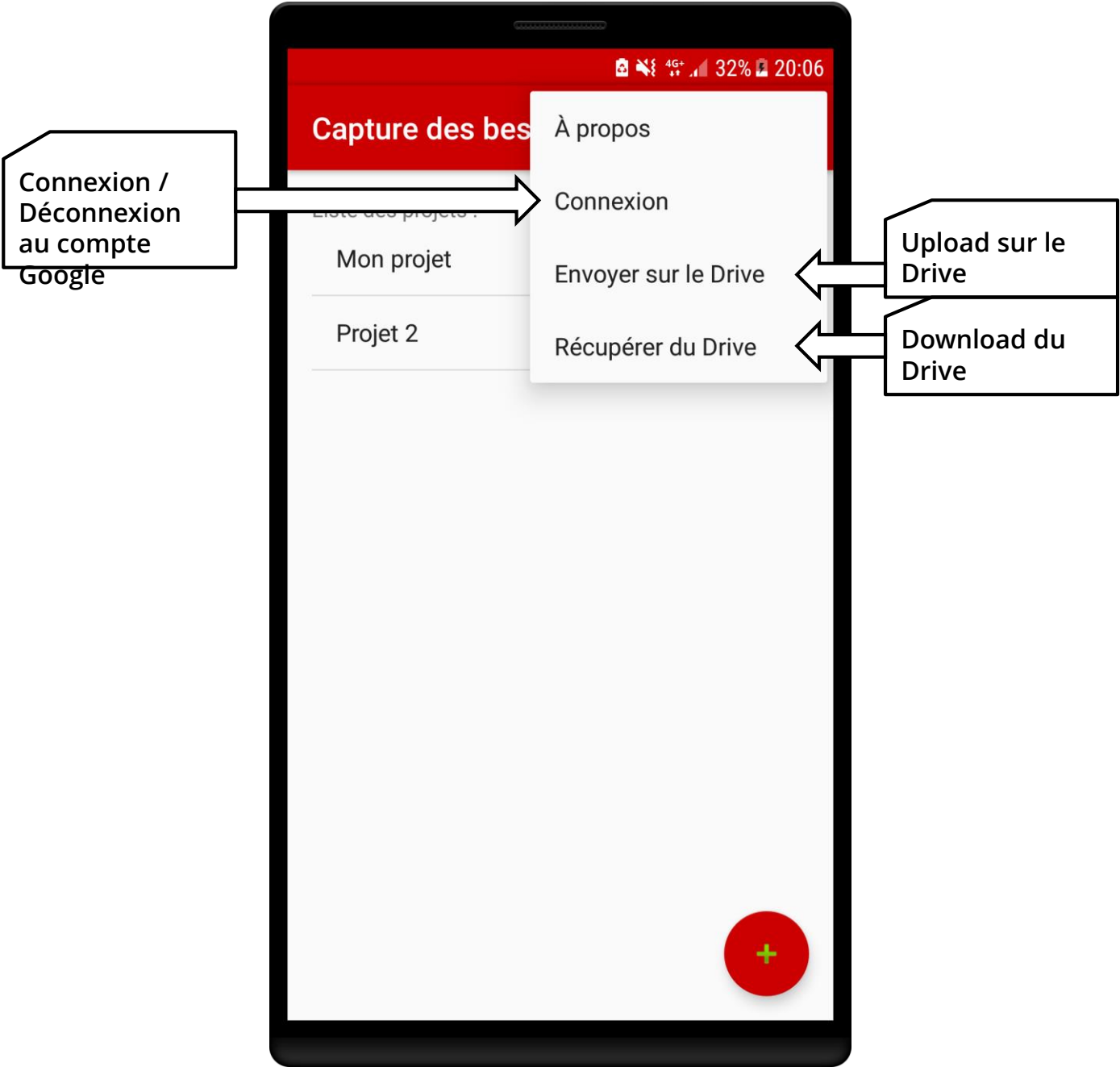


- Le plugin est maintenant installé et sera utilisable depuis l'application principale.

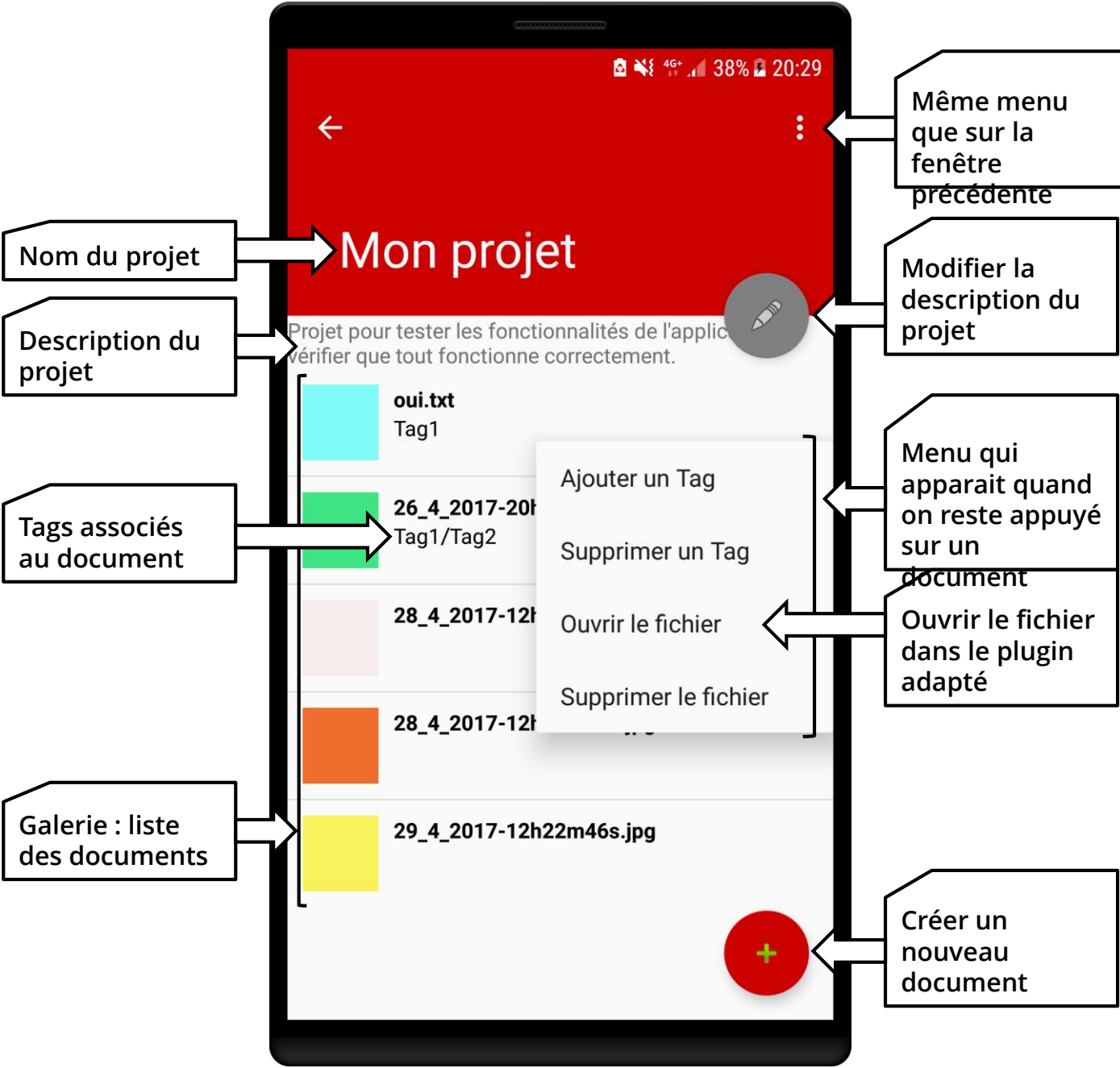
Fenêtre principale



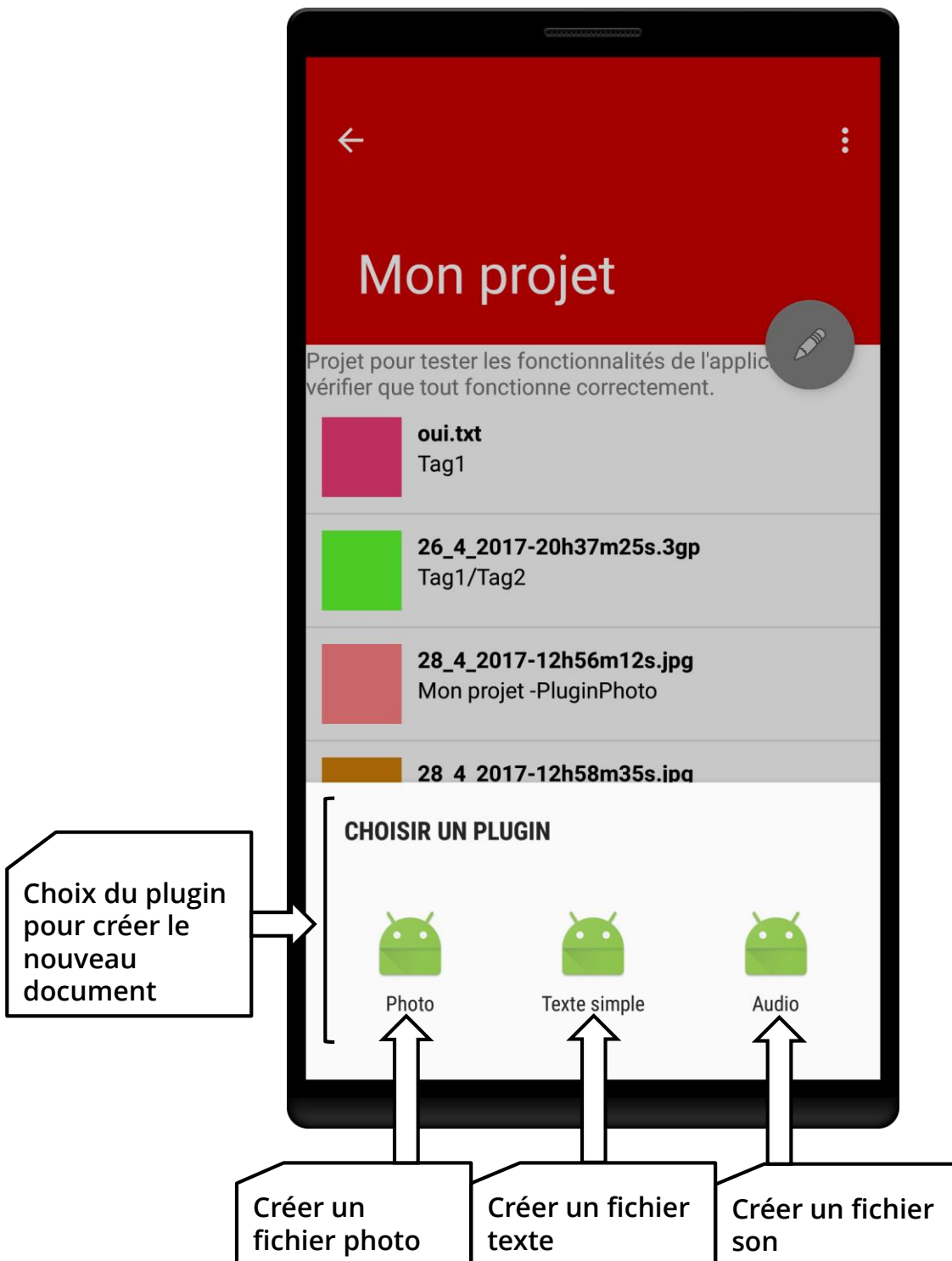
Fenêtre principale - Menu



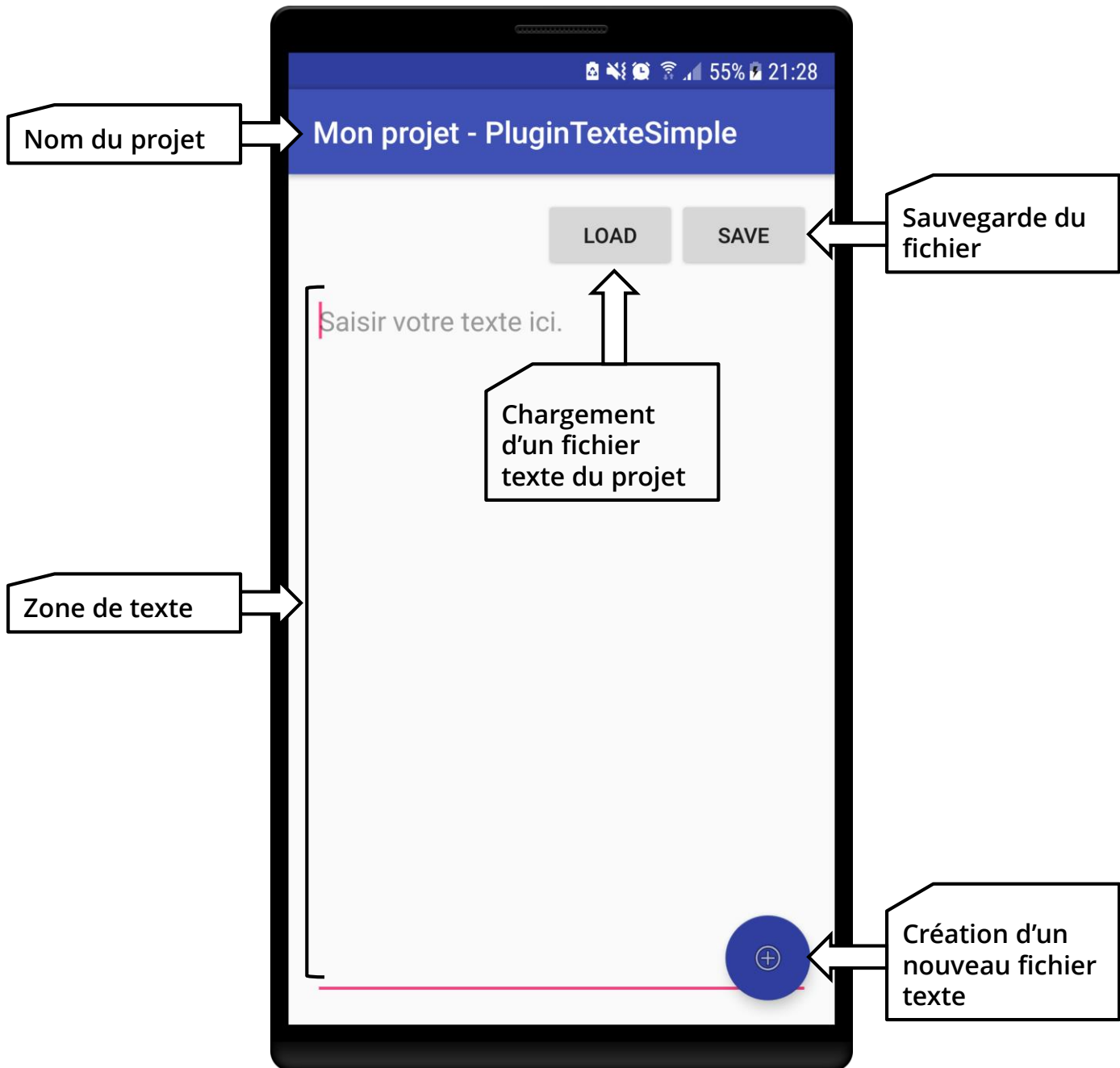
Fenêtre d'un projet



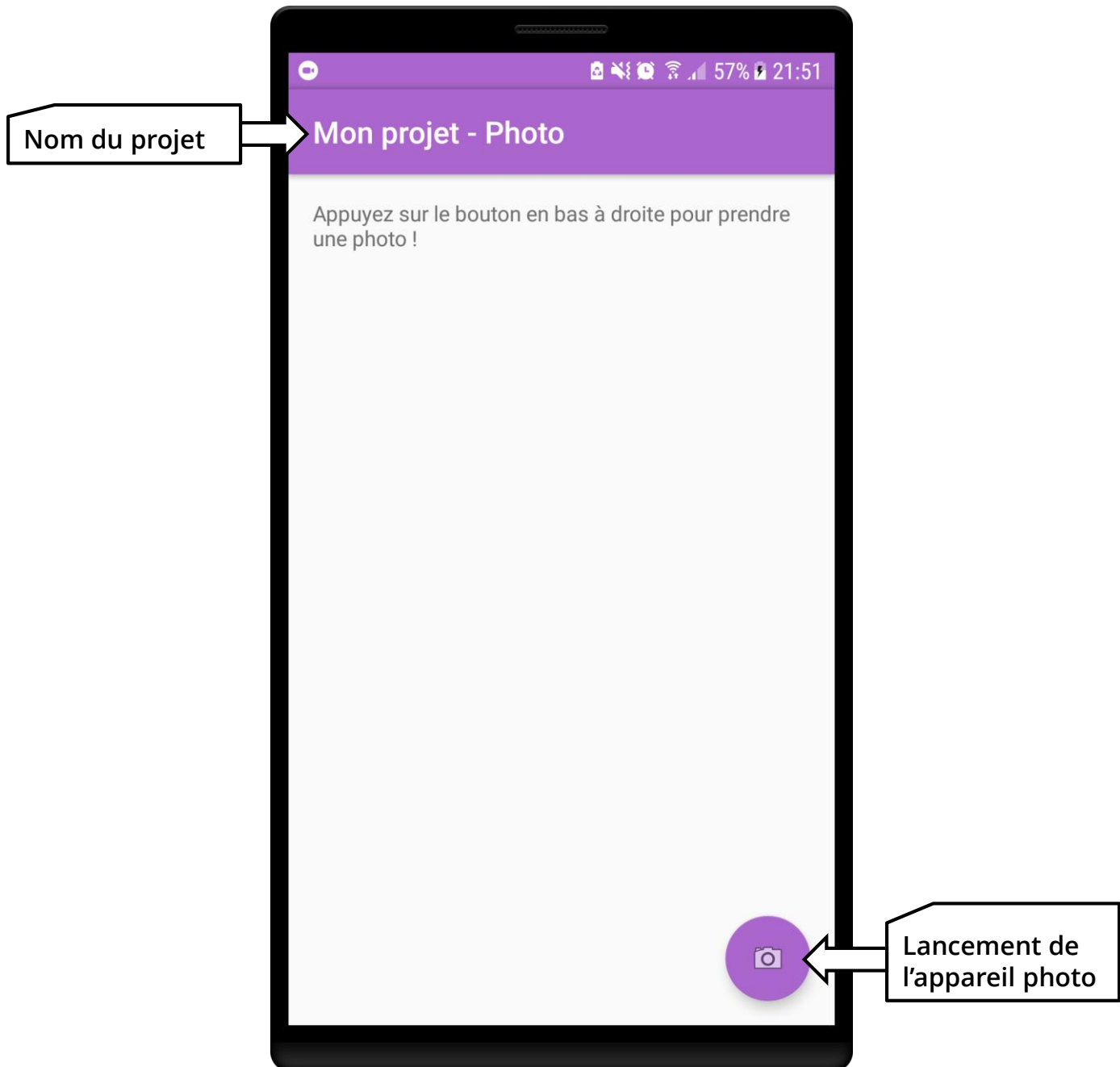
Fenêtre d'un projet – créer un nouveau document



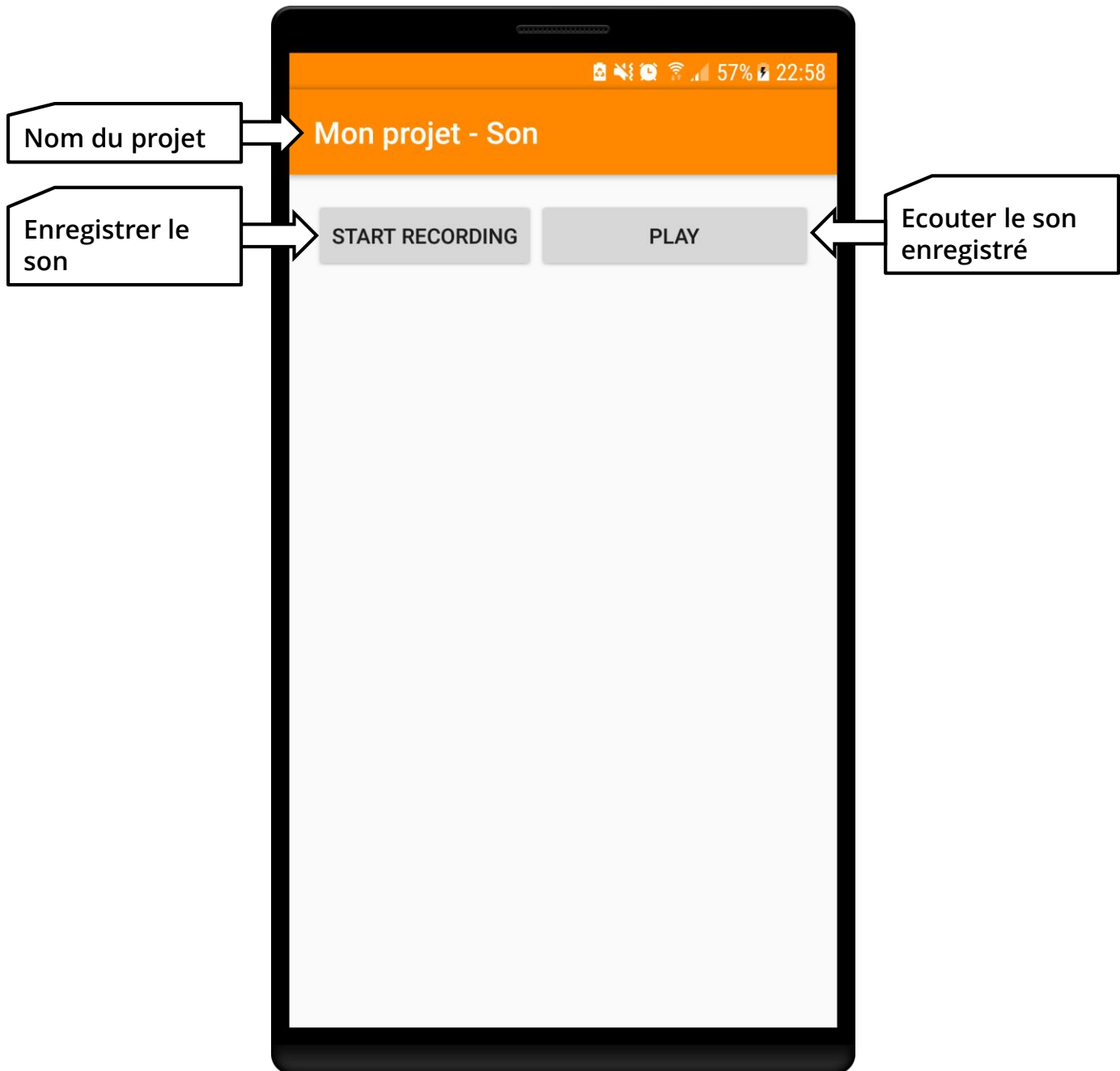
Fenêtre du plugin texte

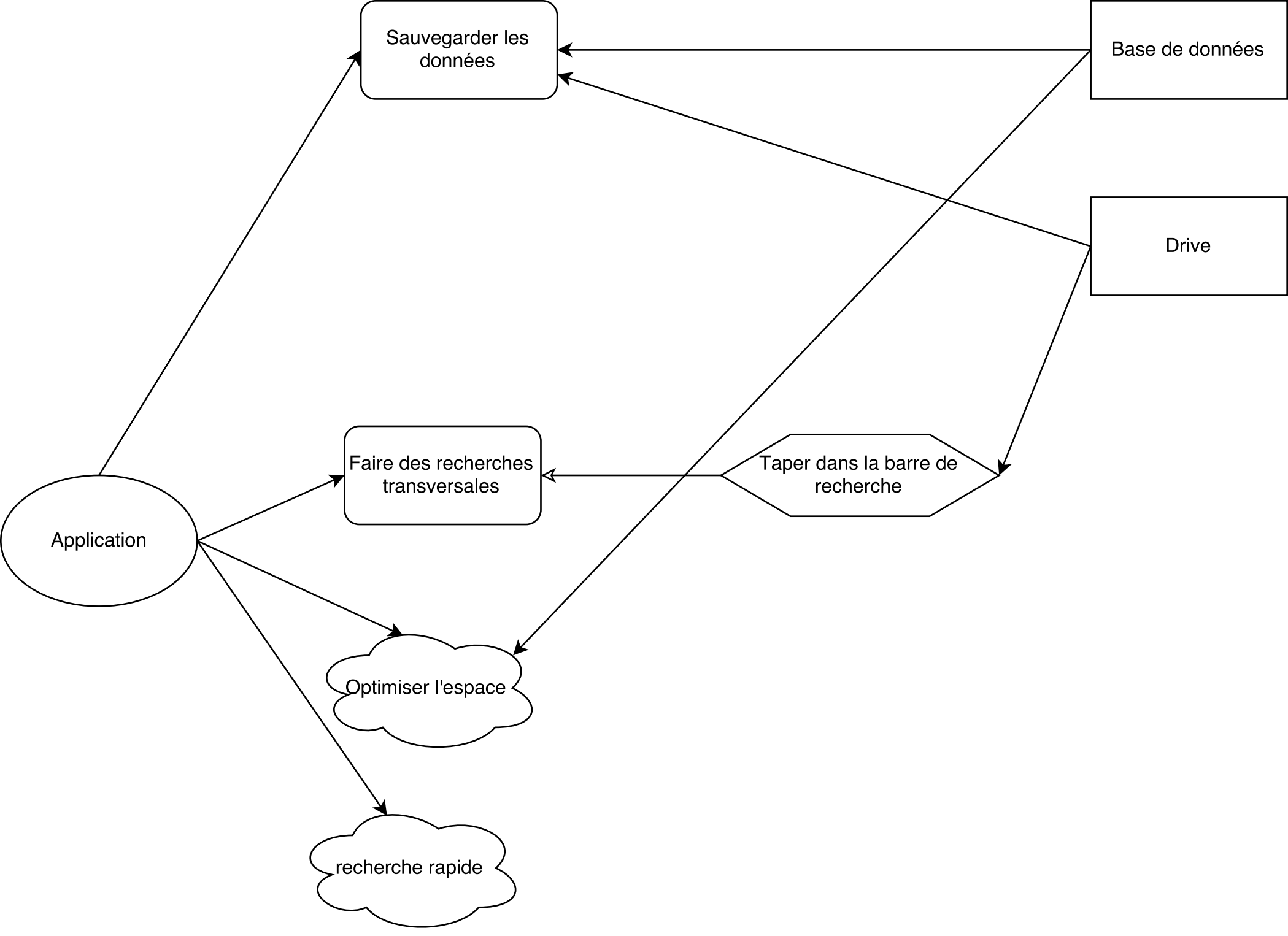


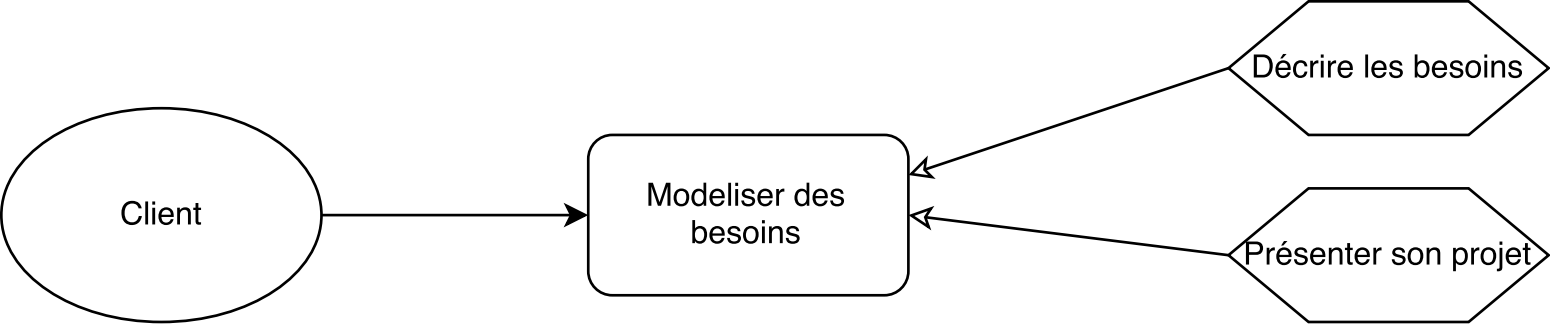
Fenêtre du plugin photo

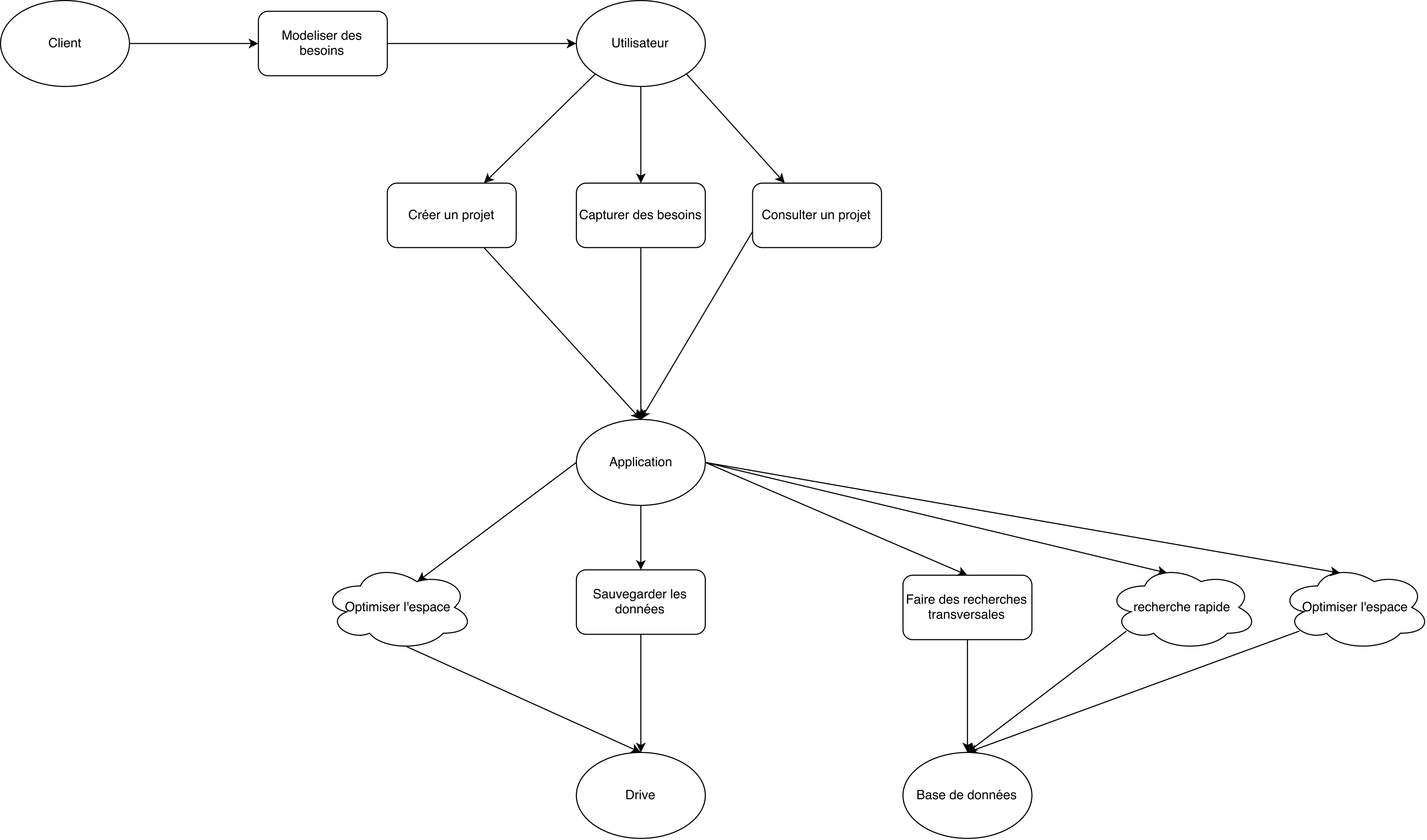


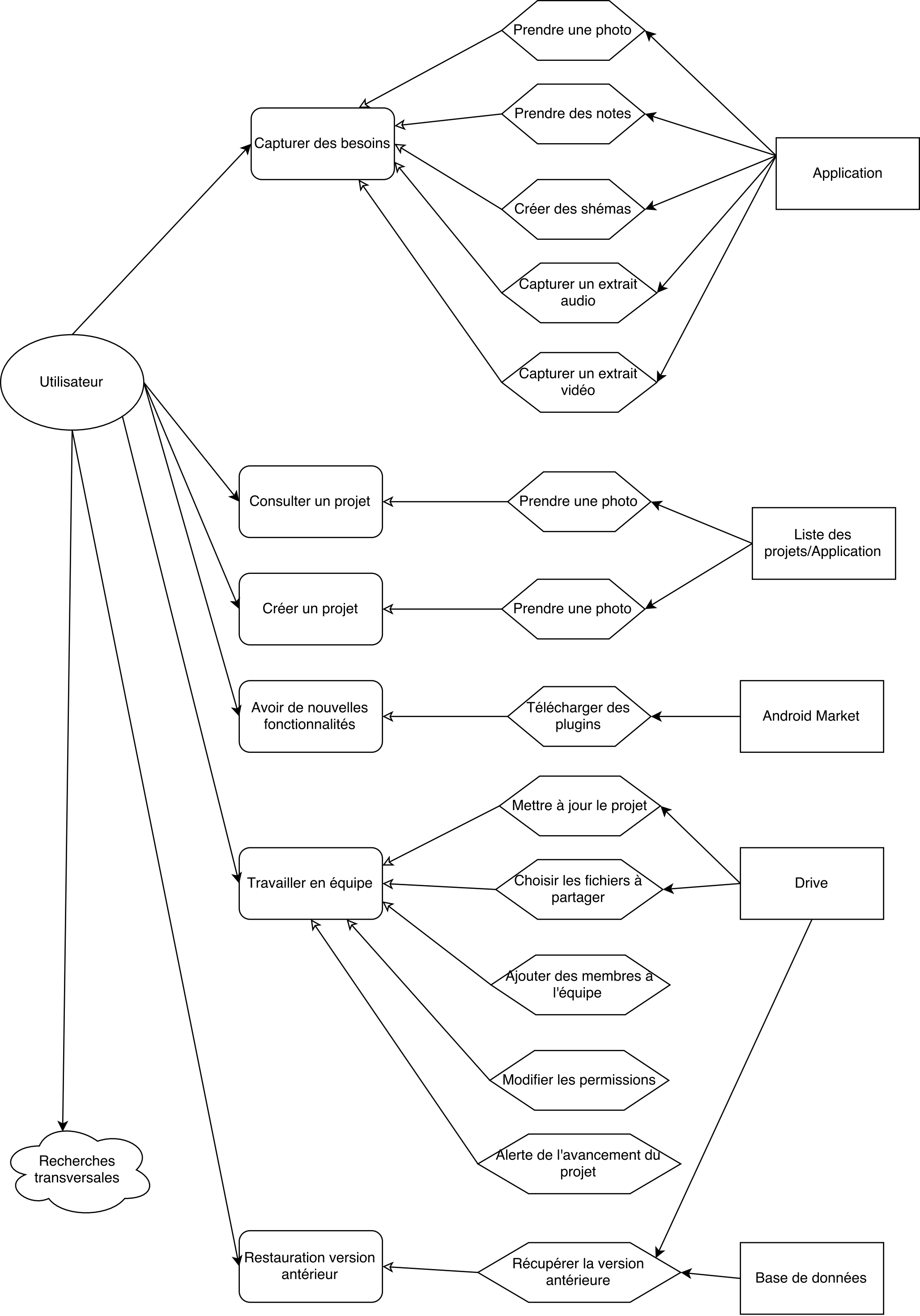
Fenêtre du plugin audio

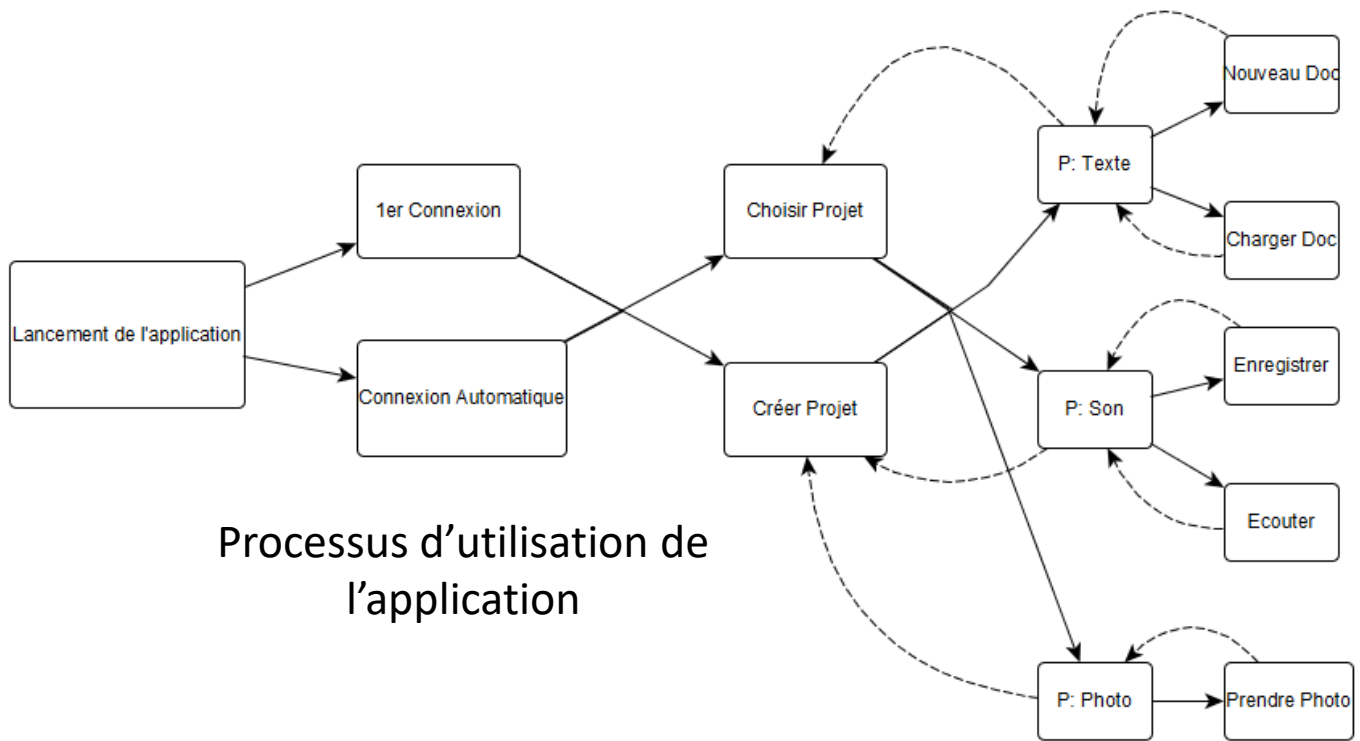












Processus d'utilisation de l'application

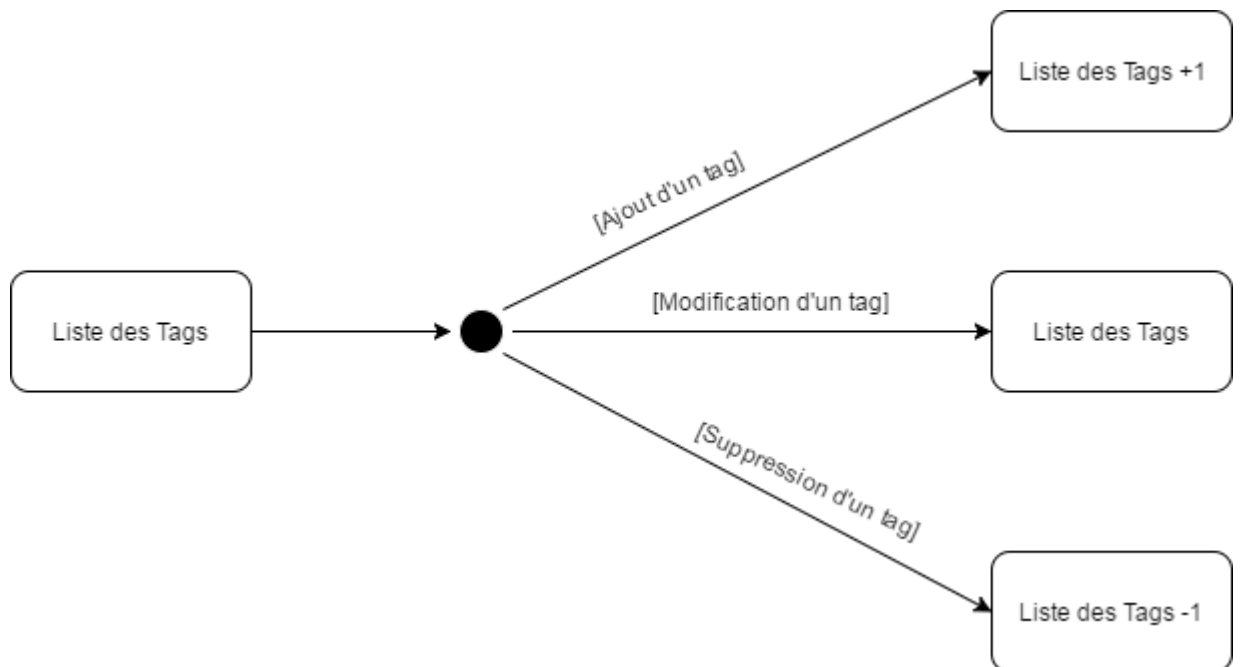


Diagramme état - tags

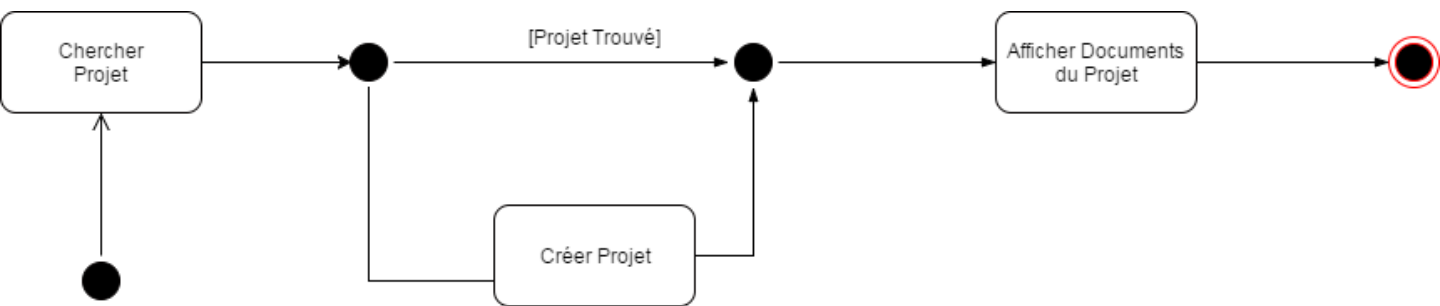
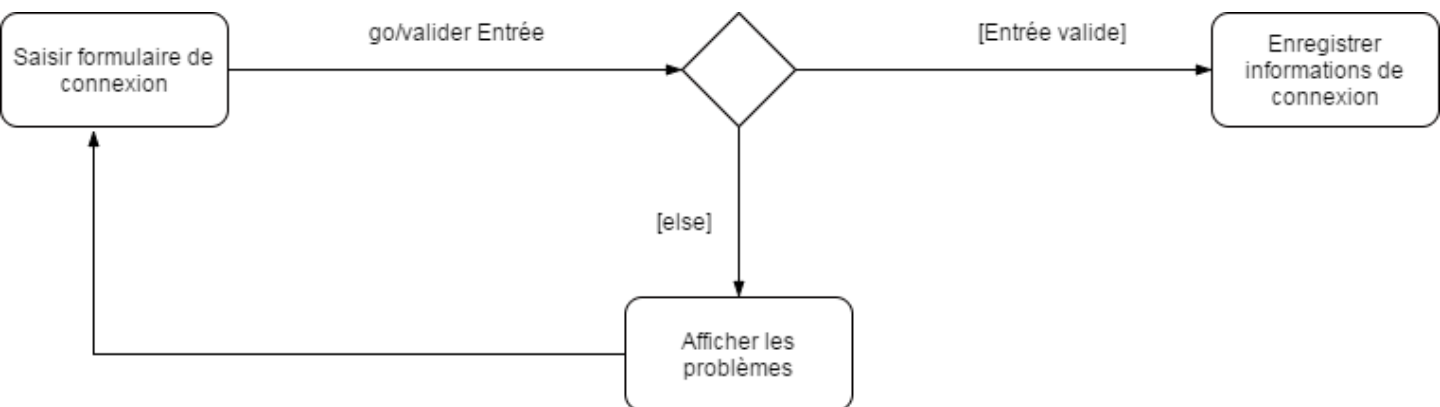
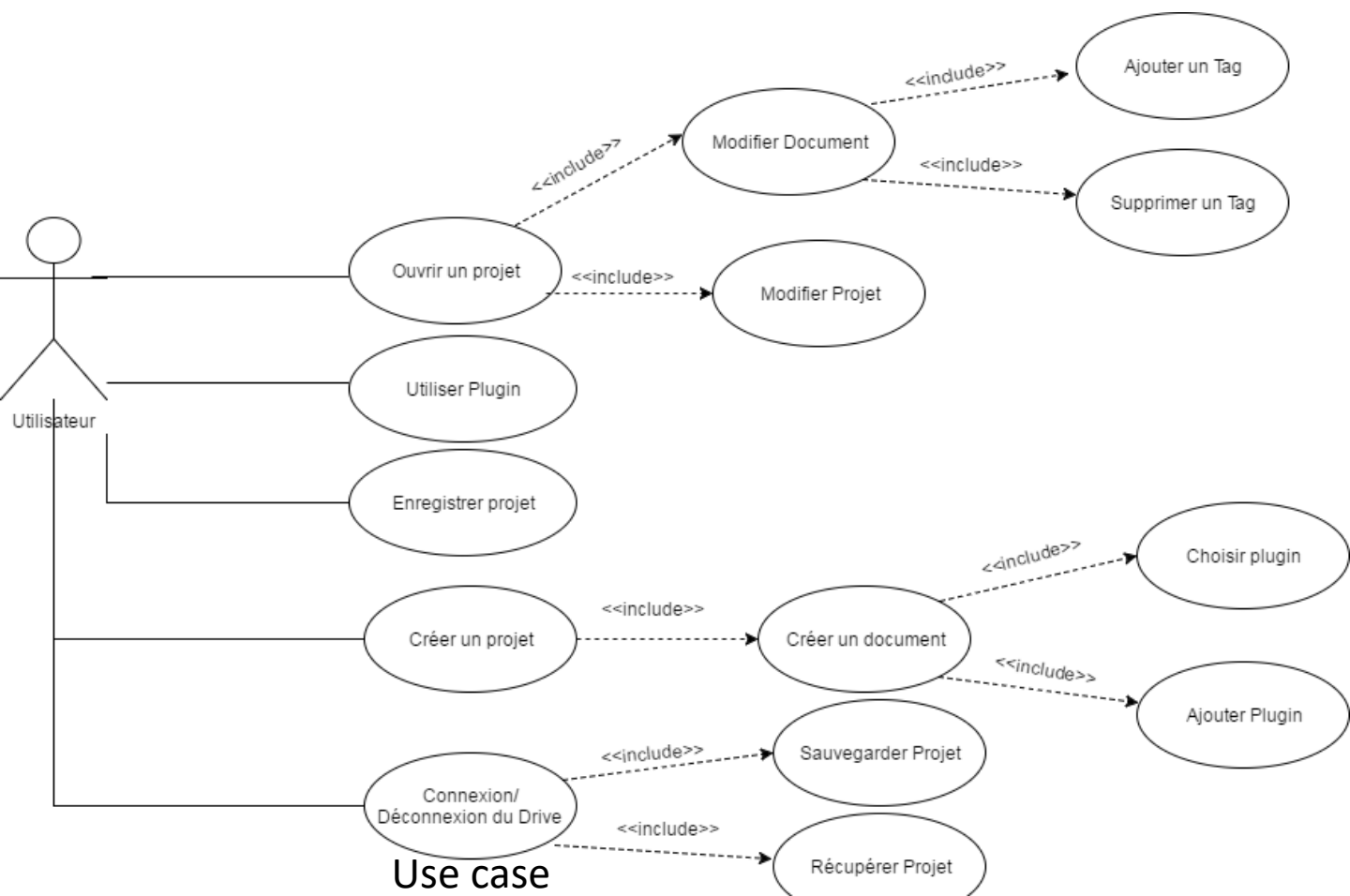


Diagramme état



Point de décision - connexion



Use case

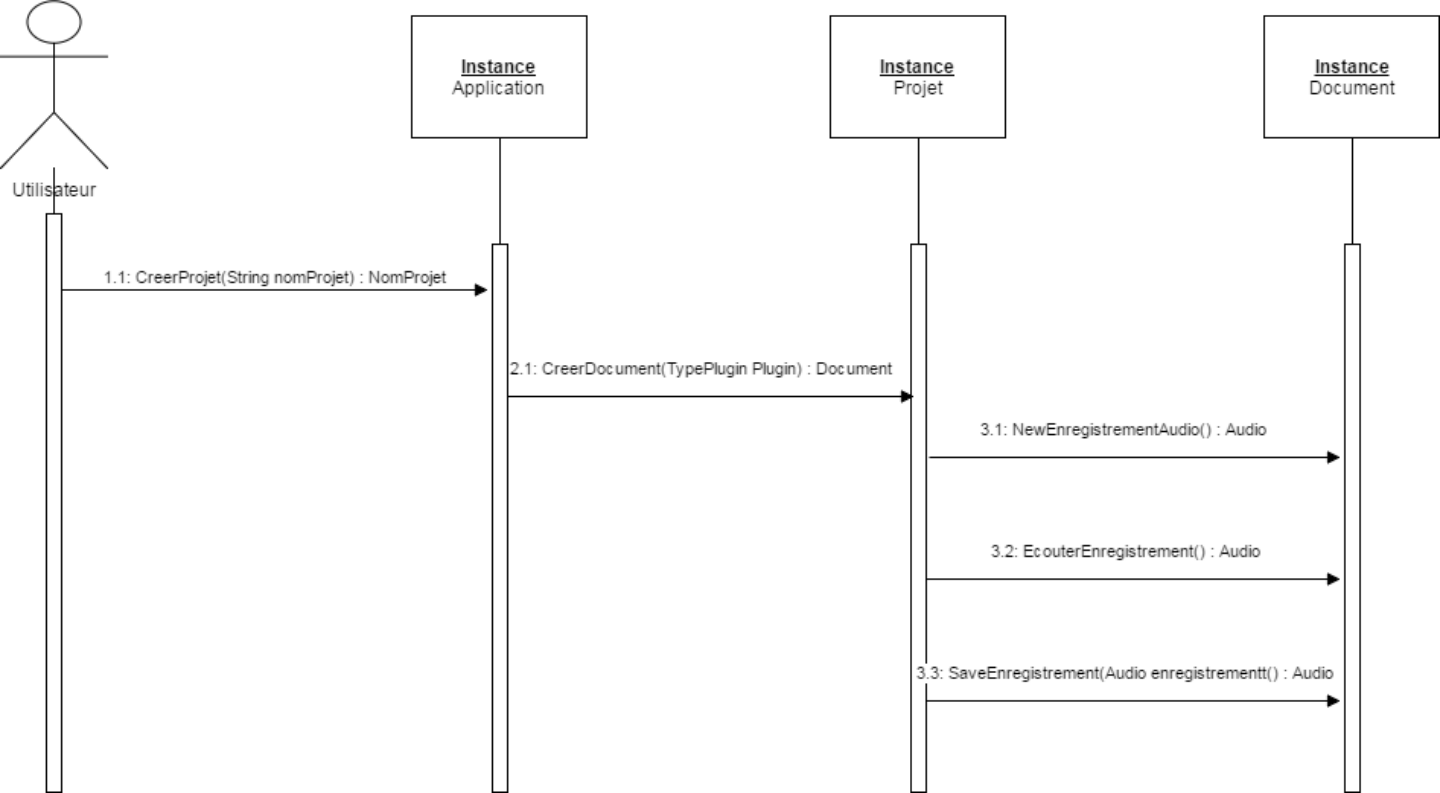


Diagramme séquence audio

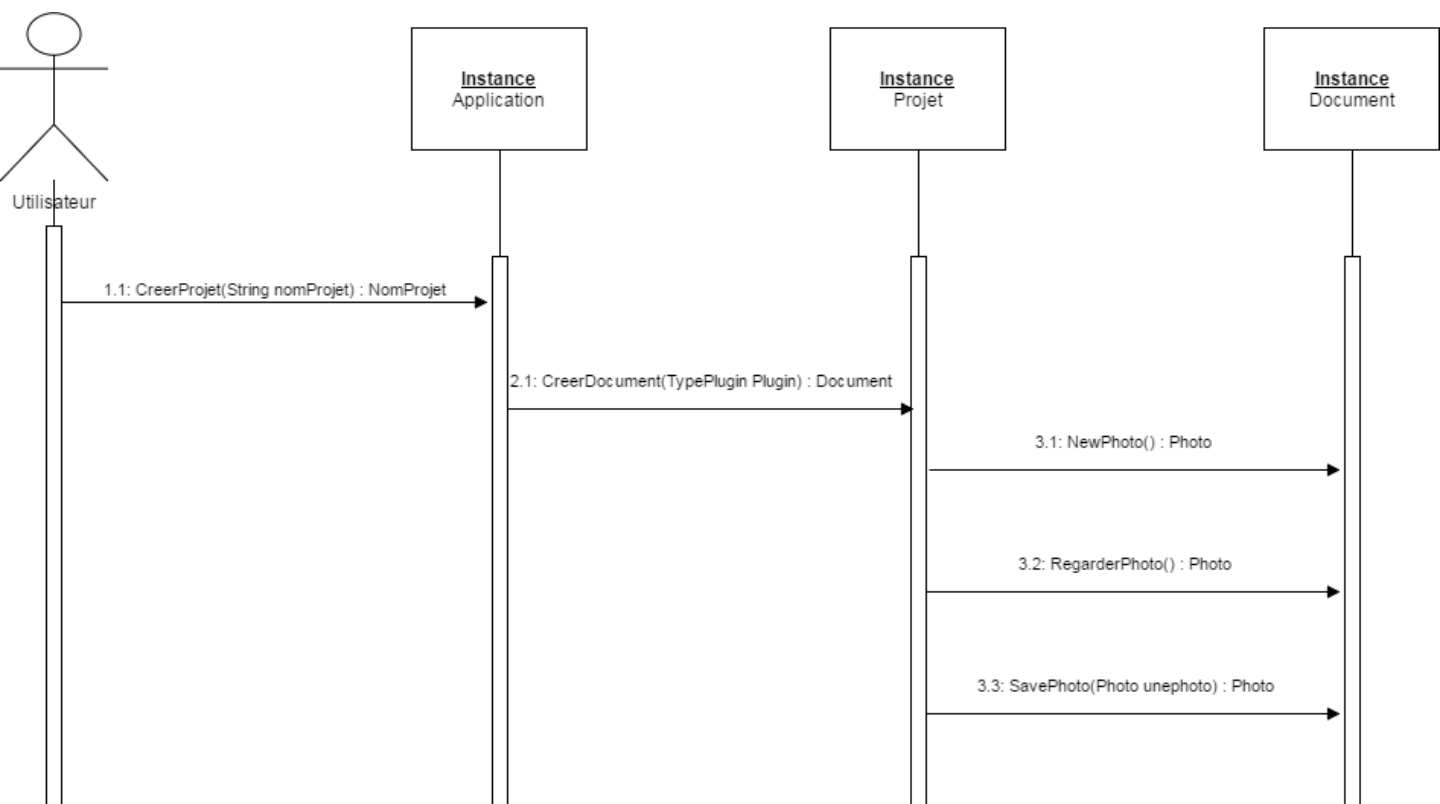


Diagramme séquence photo

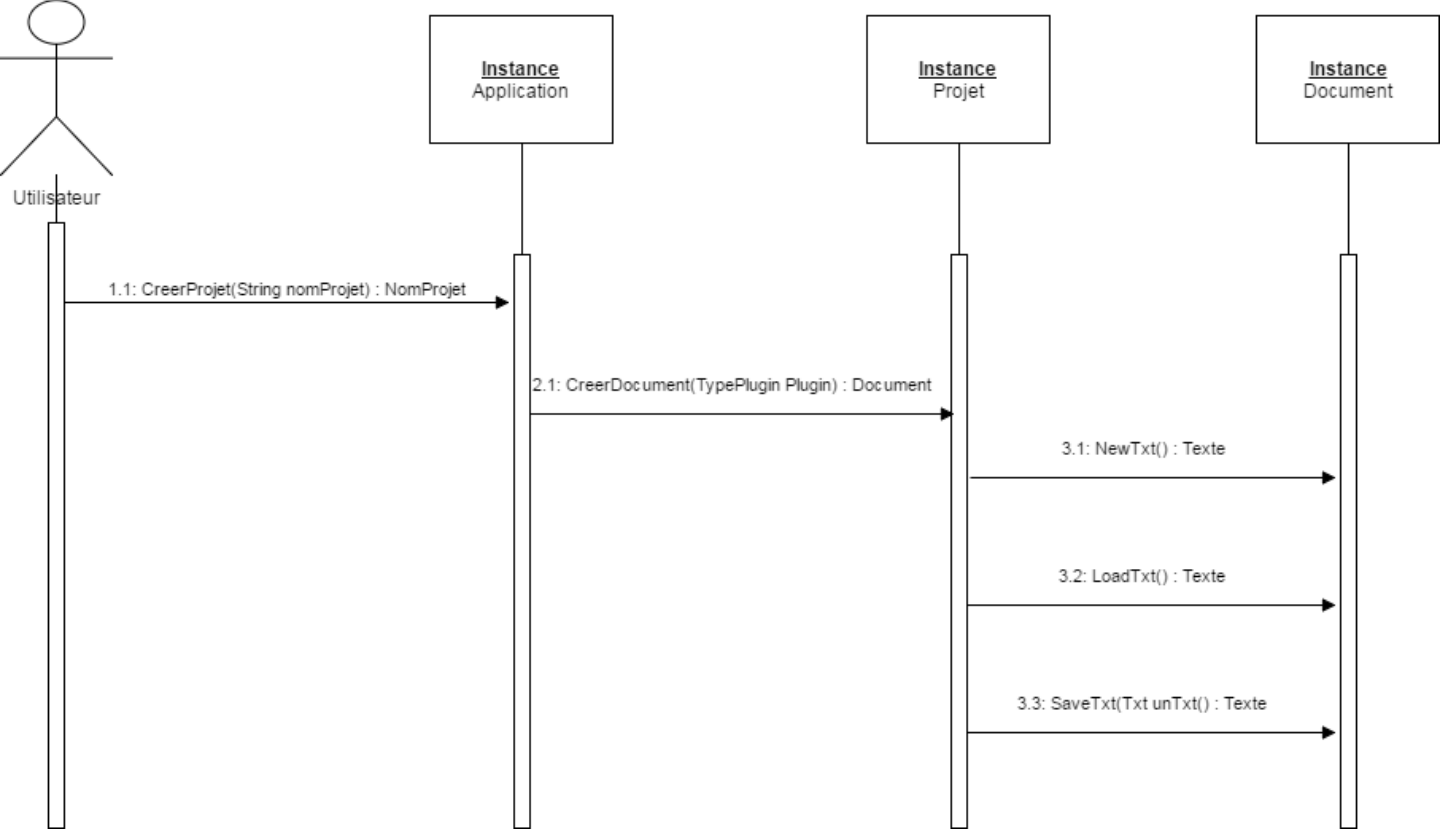


Diagramme séquence Texte

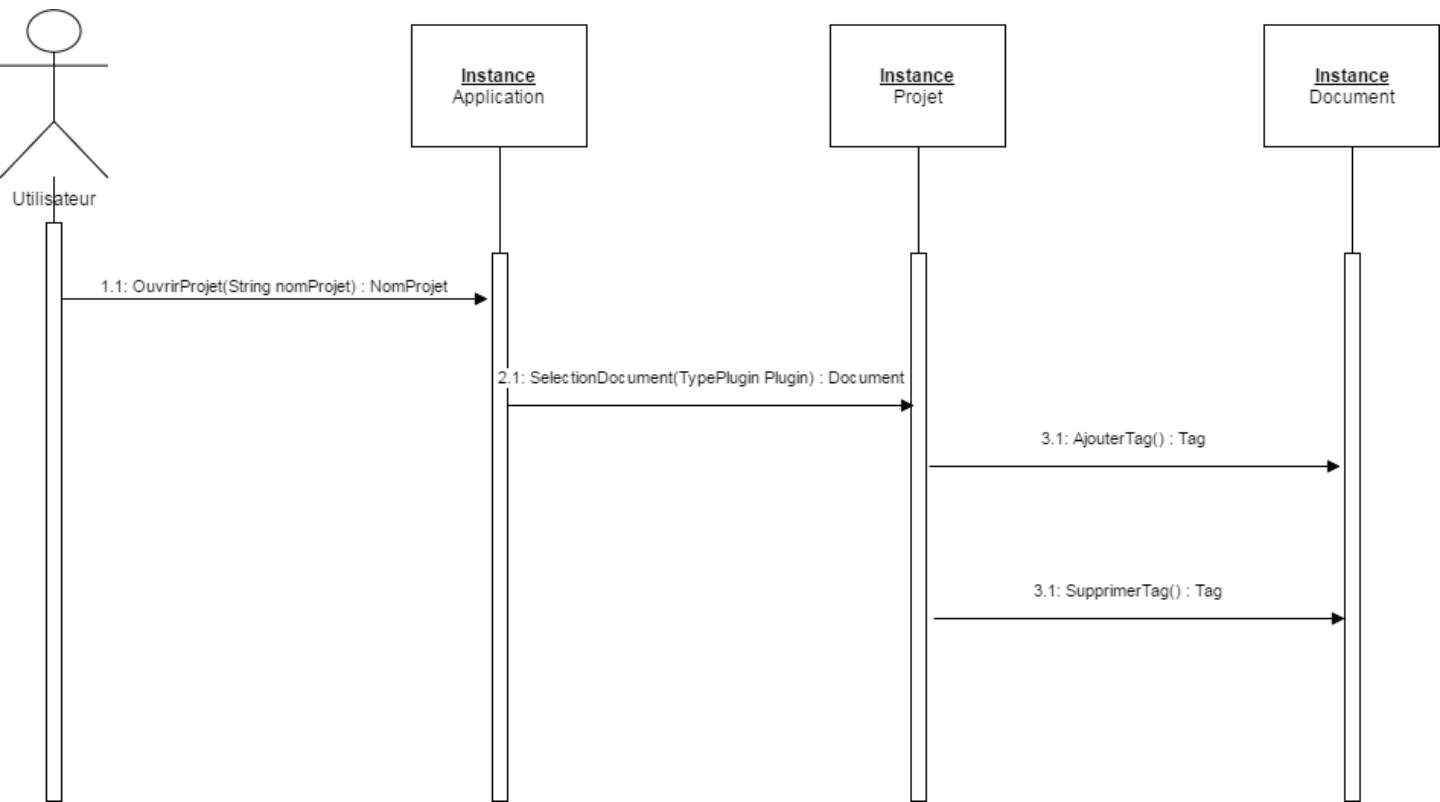


Diagramme séquence Tags

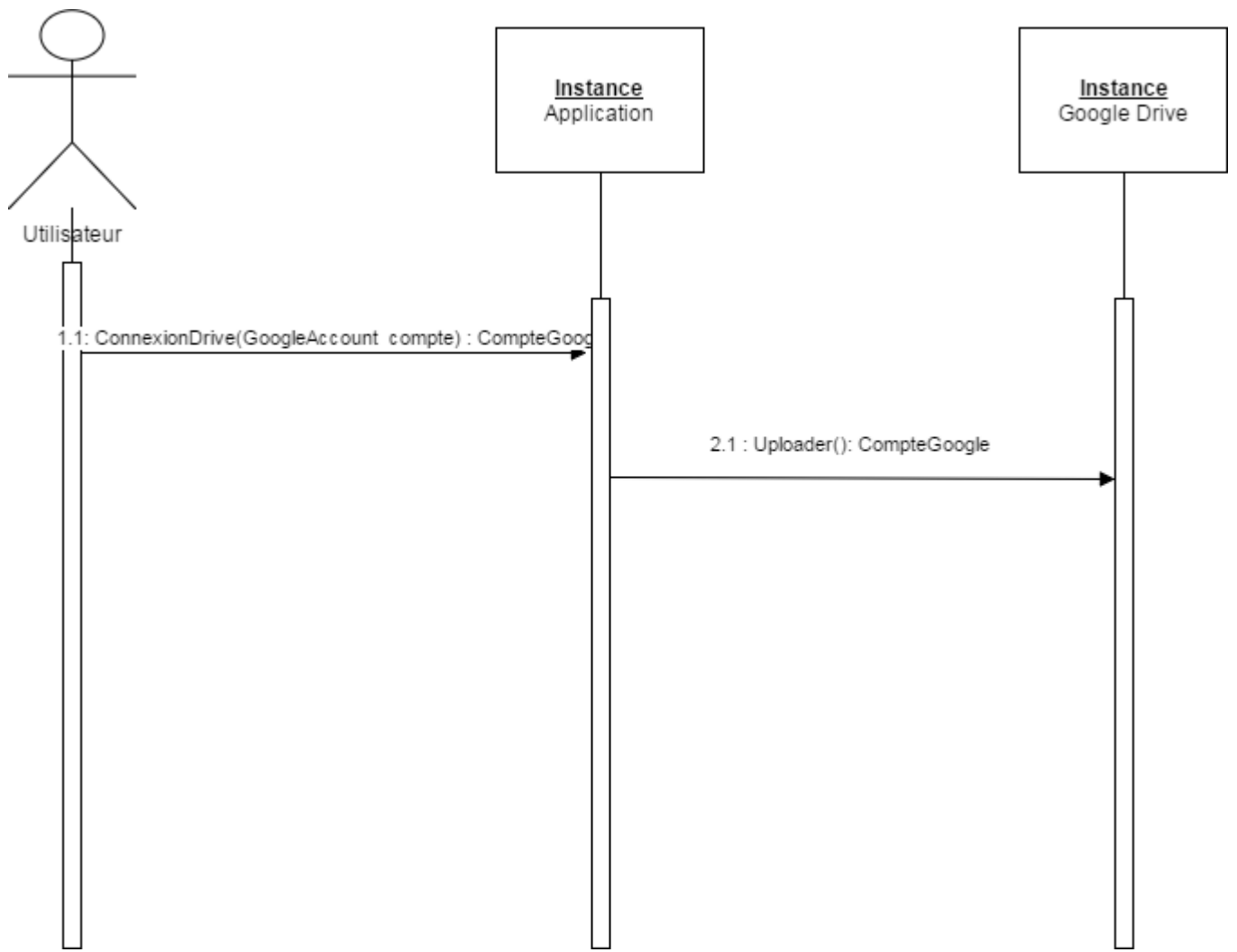


Diagramme séquence Upload

Elaboration des scénarios

Travail sur les scénarios indicatifs

Scénarios positifs :

IDENTIFIANT	SPA01
NOM	Sauvegarde d'un projet sur le Drive
AUTEUR	Mr VALVERDE & Mr DEI
VERSION	V 1.0.0
HISTORIQUE	-
PRIORITE	High
CRITIQUE	High
SOURCE	Projet d'année
RESPONSABLE	Mr Crescenzo
DESCRIPTION COURTE	Un utilisateur souhaite enregistrer le projet qu'il vient de créer et de remplir, sur son Drive
TYPE DE SCENARIO	Scénario positif
BUTS ASSOCIES	Sauvegarder et récupérer les informations de son projet ou qu'il soit
ACTEURS	Utilisateur, application, drive
PRE-CONDITIONS	L'utilisateur doit être connecter sur son drive dans l'application
POST-CONDITIONS	L'application a bien enregistré le projet sur le drive
RESULTAT	L'utilisateur peut consulter son projet via son drive
ETAPES DU SCENARIO	<ol style="list-style-type: none">1. Connexion à l'application2. Création du projet3. Enregistrement des données dans le projet (textes, vidéos, photos)4. Sauvegarde du projet sur le drive
QUALITES ATTENDUES	Facilité d'enregistrement dans l'application
LIENS AVEC D'AUTRES SCENARIOS	
INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES	

Scénarios négatifs :

IDENTIFIANT	SPA02
NOM	Echec de connexion
AUTEUR	Mr VALVERDE & Mr DEI
VERSION	V 1.0.0
HISTORIQUE	-
PRIORITE	High
CRITIQUE	High
SOURCE	Projet d'année
RESPONSABLE	Mr Crescenzo
DESCRIPTION COURTE	L'utilisateur souhaite se connecter à l'application pour créer un nouveau projet, la connexion échoue
TYPE DE SCENARIO	Scénario négatif
BUTS ASSOCIES	Se connecter et créer un nouveau projet
ACTEURS	Utilisateur, application, drive
PRE-CONDITIONS	L'utilisateur doit posséder l'application pour se connecter
POST-CONDITIONS	La connexion à l'application et au drive a échoué
RESULTAT	L'utilisateur ne peut pas utiliser l'application et donc ne peut pas créer de nouveaux projets
ETAPES DU SCENARIO	<ol style="list-style-type: none"> 1. Télécharger l'application 2. Remplir le formulaire de connexion 3. Vérification de la validité des informations (comptes existant par exemple...) 4. Connexion refusé
QUALITES ATTENDUES	Informations explicatives de l'échec de connexion
LIENS AVEC D'AUTRES SCENARIOS	
INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES	

Scénario exploratoire 1 :

IDENTIFIANT	SPA03
NOM	Ajout de la fonctionnalité « Création de dessins et schémas » dans le logiciel
AUTEUR	Mr VALVERDE & Mr DEI
VERSION	V 1.0.0
HISTORIQUE	-
PRIORITE	Medium
CRITIQUE	Medium
SOURCE	Projet d'année
RESPONSABLE	Mr Crescenzo
DESCRIPTION COURTE	Les développeurs du logiciel ont décidé d'ajouter la possibilité de créer des dessins et/ou schéma directement dans l'application afin de capturer les besoins du client d'une manière différente
TYPE DE SCENARIO	Scénario exploratoire
BUTS ASSOCIES	Ajouter une méthode de capture des besoins du client
ACTEURS	Développeur, utilisateur, application
PRE-CONDITIONS	Le logiciel doit se trouver dans un état stable
POST-CONDITIONS	Le logiciel a été mis à jour sous une nouvelle version grâce à l'ajout de cette fonctionnalité.
RESULTAT	L'utilisateur peut développer la fonction de création de schéma et dessins dans le logiciel
ETAPES DU SCENARIO	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mis à jour du logiciel avec l'ajout de la nouvelle fonctionnalité 2. Téléchargement de la nouvelle version du logiciel 3. L'utilisateur crée un nouveau projet 4. Sélection du plugin « Dessin et Schéma » 5. Capture des besoins 6. Sauvegarde et enregistrement des modifications
QUALITES ATTENDUES	Facilité d'utilisation de la nouvelle fonctionnalité, intégration facile et rapide de la nouvelle fonctionnalité dans le logiciel
LIENS AVEC D'AUTRES SCENARIOS	- SPA01
INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES	-

Scénario exploratoire 2 :

IDENTIFIANT	SPA04
NOM	Déploiement des applications développés sur l'Apple Store
AUTEUR	Mr VALVERDE & Mr DEI
VERSION	V 1.0.0
HISTORIQUE	-
PRIORITE	Medium
CRITIQUE	Medium
SOURCE	Projet d'année
RESPONSABLE	Mr Crescenzo
DESCRIPTION COURTE	Les développeurs du logiciel ont décidé d'ajouter la possibilité de déployer les applications développées sur l'Apple Store en plus de Google Store.
TYPE DE SCENARIO	Scénario exploratoire
BUTS ASSOCIES	Augmenter le pool de téléchargement du logiciel auprès des utilisateurs et étendre sa visibilité sur internet
ACTEURS	Développeur, utilisateur, logiciel, application, Apple Store
PRE-CONDITIONS	Le logiciel doit se trouver dans un état stable
POST-CONDITIONS	Le logiciel a été mis à jour sous une nouvelle version grâce à l'ajout de cette fonctionnalité.
RESULTAT	L'utilisateur pourra déployer ses applications sur l'AppleStore.
ETAPES DU SCENARIO	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mis à jour du logiciel avec l'ajout de la nouvelle fonctionnalité 2. Téléchargement de la nouvelle version du logiciel 3. L'utilisateur développe son application 4. L'utilisateur déploie sa solution sur les deux stores.
QUALITES ATTENDUES	Intégration facile et rapide de la nouvelle fonctionnalité dans le logiciel
LIENS AVEC D'AUTRES SCENARIOS	
INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES	

Système : déploiement sur les stores

IDENTIFIANT	SPA05
NOM	Déploiement des plugins développés sur les stores
AUTEUR	Mr VALVERDE & Mr DEI
VERSION	V 1.0.0
HISTORIQUE	-
PRIORITE	Medium
CRITIQUE	Medium
SOURCE	Projet d'année
RESPONSABLE	Mr Crescenzo
DESCRIPTION COURTE	L'utilisateur soumet à l'application la volonté de diffuse sur les stores les plugins qu'il vient de développer.
TYPE DE SCENARIO	Scénario système
BUTS ASSOCIES	Déployer les plugins sur les stores et de pouvoir les télécharger n'importe où.
ACTEURS	Utilisateur, logiciel, application, Apple Store, Google Store
PRE-CONDITIONS	L'utilisateur soumet la demande de déploiement
POST-CONDITIONS	Le logiciel à exécuter la requête de l'utilisateur
RESULTAT	Les plugins développés se retrouve sur les stores
ETAPES DU SCENARIO	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'utilisateur soumet la demande de déploiement 2. Le système récupère les plugins développés 3. Le système déploie en simultané l'application sur les deux stores
QUALITES ATTENDUES	Rapidité du logiciel à déployer sur les stores l'application
LIENS AVEC D'AUTRES SCENARIOS	SPA04
INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES	

Scénario général :

IDENTIFIANT	SPA06
NOM	Enregistrement des besoins via l'application
AUTEUR	Mr VALVERDE & Mr DEI
VERSION	V 1.0.0
HISTORIQUE	-
PRIORITE	High
CRITIQUE	High
SOURCE	Projet d'année
RESPONSABLE	Mr Crescenzo
DESCRIPTION COURTE	L'utilisateur souhaite capturer des besoins via l'application
TYPE DE SCENARIO	Scénario Général
BUTS ASSOCIES	Recueillir les besoins du client
ACTEURS	Utilisateur, application, drive, base de données
PRE-CONDITIONS	L'utilisateur possède l'application et un compte Google
POST-CONDITIONS	L'utilisateur enregistre le projet
RESULTAT	Les besoins ont été recueillis
ETAPES DU SCENARIO	<ol style="list-style-type: none">1. L'utilisateur se connecte à l'application2. L'utilisateur crée un projet3. L'utilisateur recueille les besoins du client via les différents plugins disponibles4. L'utilisateur sauvegarde son projet sur son drive
QUALITES ATTENDUES	Capturer les besoins du client de manières précises
LIENS AVEC D'AUTRES SCENARIOS	
INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES	

Scénario exploratoire 3 :

IDENTIFIANT	SPA07
NOM	Récupération d'une photo existante
AUTEUR	Mr VALVERDE & Mr DEI
VERSION	V 1.0.0
HISTORIQUE	-
PRIORITE	Medium
CRITIQUE	Medium
SOURCE	Projet d'année
RESPONSABLE	Mr Crescenzo
DESCRIPTION COURTE	L'utilisateur souhaite importer une photo de son téléphone vers l'application
TYPE DE SCENARIO	Scénario Exploratoire
BUTS ASSOCIES	Récupérer des photos pris en dehors de l'application
ACTEURS	Utilisateur, application
PRE-CONDITIONS	L'utilisateur possède l'application et un compte Google ainsi que la/les photos à importer
POST-CONDITIONS	L'utilisateur a accès à la photo via son téléphone et l'application
RESULTAT	La photo a été importer dans l'application
ETAPES DU SCENARIO	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'utilisateur se connecte à l'application 2. L'utilisateur transfert sa photo via un plugin/fonctionnalité 3. L'utilisateur sauvegarde les modifications
QUALITES ATTENDUES	La photo doit être consultable sur le téléphone ainsi que sur l'application
LIENS AVEC D'AUTRES SCENARIOS	
INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES	

Scénario erroné :

IDENTIFIANT	SPA08
NOM	Télécharger depuis le drive sans être connecté
AUTEUR	Mr VALVERDE & Mr DEI
VERSION	V 1.0.0
HISTORIQUE	-
PRIORITE	Medium
CRITIQUE	High
SOURCE	Projet d'année
RESPONSABLE	Mr Crescenzo
DESCRIPTION COURTE	L'utilisateur souhaite télécharger le contenu de son drive sans être connecté
TYPE DE SCENARIO	Scénario Erroné
BUTS ASSOCIES	Récupérer le contenu de son drive
ACTEURS	Utilisateur, application, drive
PRE-CONDITIONS	L'utilisateur possède l'application et un compte Google
POST-CONDITIONS	L'utilisateur s'est connecté
RESULTAT	L'utilisateur a récupéré le contenu de son drive
ETAPES DU SCENARIO	<ol style="list-style-type: none">1. L'utilisateur lance l'application2. L'utilisateur veut synchroniser son drive avec l'application3. ERREUR : l'utilisateur n'est pas connecté4. L'application propose à l'utilisateur de se connecter à son compte Google5. L'utilisateur se connecte et la synchronisation est effectuée
QUALITES ATTENDUES	Synchronisation du drive sans perte d'informations
LIENS AVEC D'AUTRES SCENARIOS	
INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES	

Scénario alternatif :

IDENTIFIANT	SPA09
NOM	L'utilisateur choisit de lancer le plugin photo uniquement
AUTEUR	Mr VALVERDE & Mr DEI
VERSION	V 1.0.0
HISTORIQUE	-
PRIORITE	Medium
CRITIQUE	High
SOURCE	Projet d'année
RESPONSABLE	Mr Crescenzo
DESCRIPTION COURTE	L'utilisateur souhaite utiliser uniquement le plugin photo
TYPE DE SCENARIO	Scénario Alternatif
BUTS ASSOCIES	Capturer des besoins via le plugin photo
ACTEURS	Utilisateur, application
PRE-CONDITIONS	L'utilisateur possède l'application et le plugin photo
POST-CONDITIONS	
RESULTAT	L'utilisateur a capturé les besoins du client via les photos
ETAPES DU SCENARIO	<ol style="list-style-type: none">1. L'utilisateur lance l'application2. L'utilisateur choisit de lancer uniquement le plugin photo3. L'utilisateur capture les besoins
QUALITES ATTENDUES	L'application doit fonctionner de la même manière peu importe les plugins activés
LIENS AVEC D'AUTRES SCENARIOS	
INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES	