

Groupe 10

Cahier des Charges

Site web de suivi des objets d'une ressourcerie

Turbotron 2000

Benbouchta Younes
Duong Quoc An
Nguyen Ngoc
Queguineur Tanguy
Yi Nghi Ke Man

17/02/2023

Cette offre de services contient des renseignements confidentiels et des secrets de fabrication appartenant au Groupe 10. Ces informations sont fournies uniquement pour permettre à RessourceRie d'évaluer l'offre. A la réception de ce document, le destinataire s'engage à traiter ces informations comme confidentielles et à ne pas les divulguer, excepté aux personnes directement responsables de l'évaluation de cette offre.

Table des matières

1. Contexte	1
2. Objet du Marché	2
2.1. Objectifs	2
2.2. Contraintes	3
3. Spécifications applicatives	4
3.1. Le site web Turbotron 2000	4
3.2. Fonctionnalités	6
3.2.1. Quidam	7
3.2.2. Utilisateur identifié	14
3.2.3. Aidant	17
3.2.4. Responsable	28
4. Persistance des données	33
5. Rapport d'activités	35

1. Contexte

Le responsable de la RessourceRie, Monsieur Riez, est désolé de voir de beaux objets encore jetés au parc à conteneur. Il a donc imaginé un outil qui permettrait aux personnes voulant jeter leurs objets au parc à conteneurs de mettre une photo de chaque objet en bon état qu'ils vont jeter. Il pourrait ensuite récupérer certains de ces objets pour les vendre à bas prix dans sa ressourcerie.

Le présent document décrit la meilleure offre du Groupe 10 pour le développement de cet outil.

Dans un premier temps, nous définirons l'objet du marché. Nous présenterons ensuite les objectifs de notre application. Enfin, nous décrirons les fonctionnalités couvertes par notre application et les illustrerons par quelques prototypes d'écrans dans lesquels nous décrirons précisément le processus de gestion d'un objet, et ce pour chaque acteur impliqué dans l'application.

2. Objet du Marché

Le responsable souhaite disposer d'un outil de proposition d'objets et du suivi de la vente de ceux-ci, de la proposition d'une personne jusqu'à la vente à un particulier.

2.1. Objectifs

Cet outil couvrira les fonctionnalités suivantes :

- S'identifier
- Se déconnecter
- S'inscrire
- Proposer un objet
- Voir les objets mis en vente, vendus ou en magasin
- Accéder à ses objets proposés
- Visualiser son profil
- Modifier les informations de son profil
- Visualiser ses notifications
- Sélectionner les objets d'un seul type
- Effectuer des recherches sur les objets
 - proposés par soi-même
 - sur base d'une fourchette de prix et/ou du type
 - à aller chercher à une date donnée
 - vendus, mis en vente ou en magasin
- Visualiser le nombre d'objets
 - proposés par période
 - acceptés
 - pas acceptés
 - vendus
- Indiquer le changement d'état d'un objet
 - Indiquer qu'un objet est déposé à l'atelier
 - Indiquer qu'un objet est déposé au magasin
 - Indiquer un prix de vente
 - Indiquer qu'un objet est vendu
 - Indiquer qu'un objet est retiré de la vente
- Remplacer la photo d'un objet par une autre
- Modifier les informations d'un objet
 - Modifier le type d'un objet
 - Modifier la description d'un objet

- Voir les informations d'un objet
- Voir les informations de la personne qui a proposé un objet
- Voir tous les objets proposés par une personne
- Indiquer une disponibilité
- Accepter une proposition d'un objet
- Refuser une proposition d'un objet
- Confirmer l'inscription d'un aidant

2.2. Contraintes

Les contraintes ci-dessous devront être respectées par Groupe 10 lors de la réalisation de l'outil :

- Développer une application accessible sur le Web
- Fournir des aides à l'encodage des critères

3. Spécifications applicatives

3.1. Le site web Turbotron 2000

L'offre de Groupe 10 ne comprend aucune fourniture de matériel informatique. Elle se compose d'une offre d'un site web et des services de développement de celui-ci.

L'application Turbotron 2000 qui sera développée par Groupe 10 permettra à des personnes de proposer des objets et de suivre la vente de ceux-ci, de la proposition d'une personne jusqu'à leur vente.

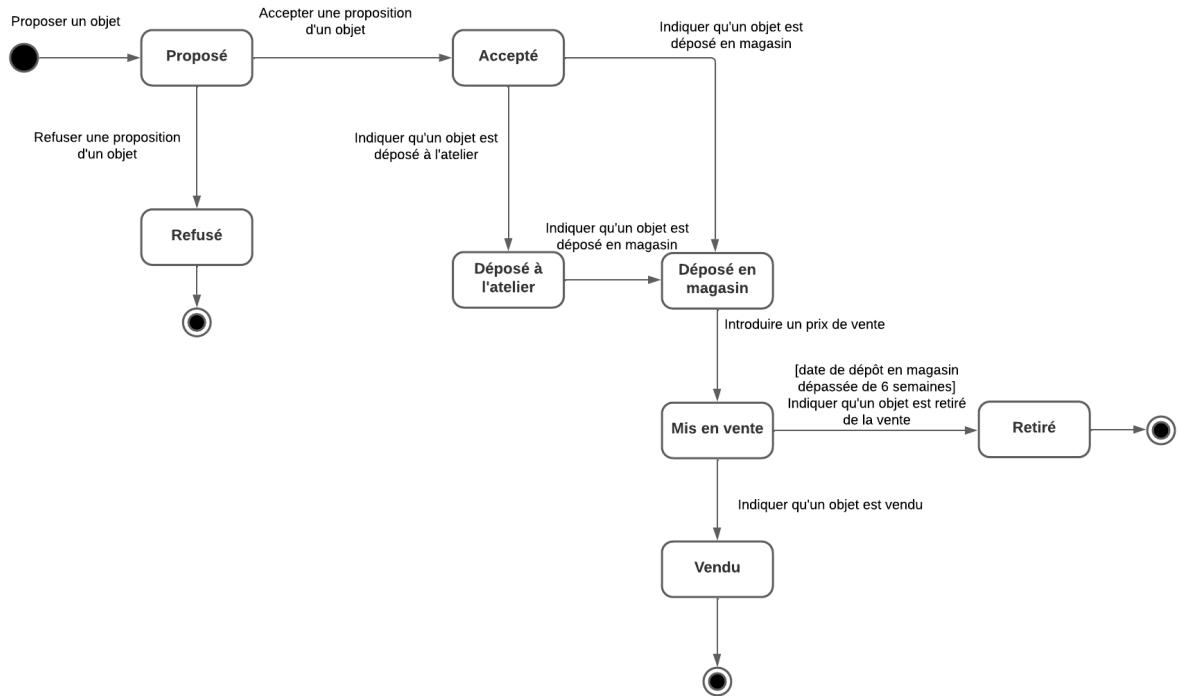
Le site sera divisé en 3 grandes parties:

Le premier point essentiel est de pouvoir proposer comme solution aux personnes et aux familles en difficulté des objets à prix abordable. Le site présentera donc en page d'accueil un carrousel contenant les photos des objets en magasin ou en vente, leur type ainsi que leur prix.

Deuxièmement, l'application permettra à des personnes - sans obligation d'être identifiées - de mettre sur le site des photos d'objets encore en bon état qu'ils ont l'intention de jeter au parc à conteneur un samedi. Le responsable ou l'un de ses aidants se chargera ensuite de prévenir ces personnes de leur présence sur place ce samedi afin de les collecter pour ensuite les vendre à bas prix dans la ressourcerie.

Finalement, l'application servira aussi comme outil de suivi de vente de ces objets, de la proposition d'un objet jusqu'à la vente de celle-ci. Les différents états par lesquels un objet passe sont décrits par le diagramme ci-dessous:

Diagramme d'états d'un objet



Initialement, une personne propose par le biais de l’application que son objet puisse être récupéré.

Un responsable décide ensuite d’accepter ou de refuser la proposition. Si la proposition a été refusée, le responsable joint alors un mot explicatif. Dans le cas contraire, l’objet est réceptionné le jour convenu par un responsable ou un aidant et cette personne devra alors indiquer dans l’application où sera déposé l’objet. En effet, l’objet pourrait être soit directement déposé en magasin, soit déposé en atelier au cas où l’objet a besoin d’être restauré avant d’être déposé en magasin.

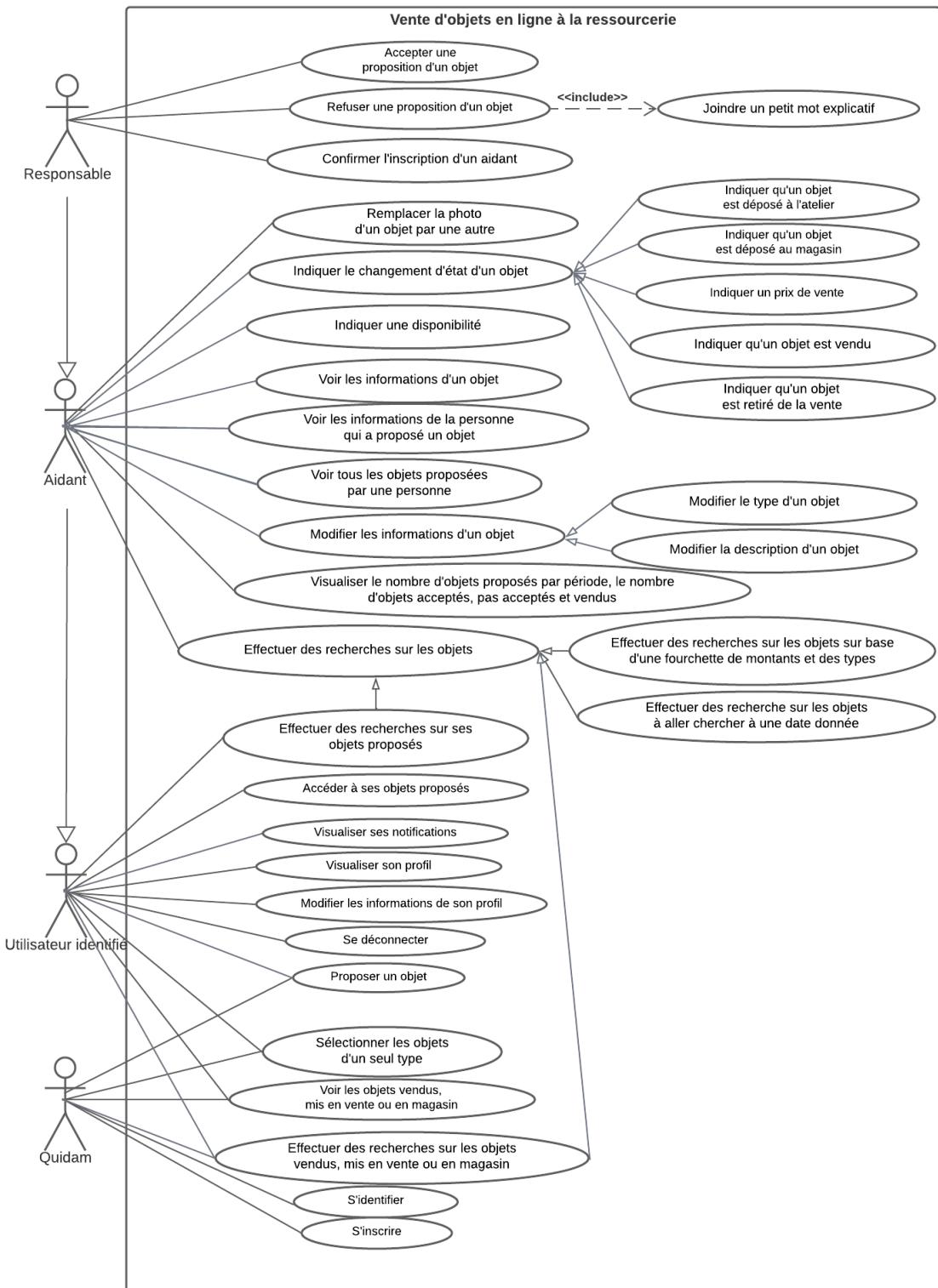
Une fois l’objet déposé en magasin, un responsable ou un aidant devra introduire un prix de vente dans l’application afin de mettre en vente l’objet en magasin.

Lorsque l’objet a été acheté directement en magasin, un responsable ou un aidant devra alors indiquer dans l’application que l’objet a été vendu. Cependant, si la date de dépôt en magasin est dépassée de 30 jours ouvrables, soit 6 semaines, et que l’objet n’a pas trouvé d’acheteur, un responsable ou un aidant pourra retirer l’objet dans le vente via l’application.

La photo de l’objet ne sera dès lors plus affichée sur la page d’accueil.

3.2. Fonctionnalités

Voici le diagramme des cas d'utilisation reprenant précisément les différentes fonctionnalités de la solution proposée :



Les écrans suivants illustrent ces fonctionnalités pour chaque acteur.

3.2.1. Quidam

Un quidam est un utilisateur non identifié.

Barre de navigation du quidam



Voir les objets vendus, mis en vente ou en magasin / Sélectionner les objets d'un seul type :

Sur la page d'accueil, le quidam peut voir les objets apparaître en dessous de la bannière de présentation de la ressourcerie avec l'adresse de la ressourcerie visible. Les objets s'affichent horizontalement dans un carrousel permettant le défilement des deux côtés. Via un menu déroulant, il peut sélectionner un type d'objet en particulier afin de n'afficher que les objets de ce type.

Un ruban au-dessus de l'image de l'objet précise s'il est en vente, vendu ou en magasin.

Un menu déroulant permet de filtrer les objets pour n'afficher que ceux d'un seul type dans le carrousel.

Navbar Quidam / Utilisateur identifié / Aidant / Responsable

Présentation RessourceRie
Rue de Heuseux 77ter,
4671 Blégny

Voir les objets vendus, mis en vente ou en magasin
Sélectionner les objets d'un seul type

The interface shows a presentation banner with the address 'Rue de Heuseux 77ter, 4671 Blégny'. Below it is a search bar with 'types_objets.nom' and a dropdown menu. A sidebar lists object types: Meuble, Table, Chaise, Fauteuil, ... A central area displays a carousel of objects. The first item is a plate labeled 'En vente' (For sale). The second item is a wooden cabinet labeled 'vendu' (sold). The third item is a wooden chair labeled 'En magasin' (In store). Arrows on the sides of the carousel allow for horizontal scrolling. Labels like 'photos.chemin_acces', 'objets.type', and 'objets.prix' point to specific fields. A legend on the left maps colors to object types: grey for Meuble, light blue for Table, light green for Chaise, and light orange for Fauteuil.

Effectuer des recherches sur les objets vendus, mis en vente ou en magasin :

Un champ de recherche permet d'effectuer des recherches sur base du nom de l'objet. Les résultats sont affichés directement dans le carrousel.

Navbar Quidam / Utilisateur identifié / Aidant / Responsable

Présentation RessourceRie

Rue de Heuseux 77ter,
4671 Blégny

types_objets.nom

las

En vente

En magasin

Armoire

Meuble 9€

Meuble 8€

Meuble

objets.type

objets.prix

En vente

Vendu

En magasin

Effectuer des recherches sur les objets vendus, mis en vente ou en magasin

S'inscrire :

Le quidam a aussi la possibilité de s'inscrire. Pour cela, il accède à l'interface d'inscription par le bouton "S'inscrire" de la barre de navigation.

Il rentre d'abord les informations nécessaires dans la partie de gauche et peut ensuite sélectionner un avatar parmi ceux existants ou télécharger sa propre photo pour l'utiliser comme photo de profil. Si tous les champs sont valides, il est inscrit avec succès et est ensuite redirigé vers la page d'accueil.

Inscription avec une photo

Navbar Quidam

Inscription

utilisateurs.nom

utilisateurs.prenom

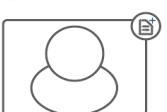
utilisateurs.email

utilisateurs.gsm

utilisateurs.mot_de_passe

confirmez utilisateurs.mot_de_passe

choisir une photo choisir un avatar



photos.chemin_acces

choisir une photo

choisir un avatar

En donnant vos informations et en vous inscrivant, vous acceptez les [Conditions d'utilisation](#) et la [politique de confidentialité](#)

S'inscrire

S'inscrire

Inscription avec un avatar

Navbar Quidam

Inscription

utilisateurs.nom

utilisateurs.prenom

utilisateurs.email

utilisateurs.gsm

utilisateurs.mot_de_passe

confirmez utilisateurs.mot_de_passe

choisir une photo choisir un avatar



choisir une photo

choisir un avatar

En donnant vos informations et en vous inscrivant, vous acceptez les [Conditions d'utilisation](#) et la [politique de confidentialité](#)

S'inscrire

S'inscrire

S'identifier :

L'accès à l'interface de connexion se fait aussi par la barre de navigation. Si l'adresse email et le mot de passe correspondent à un compte, le quidam sera identifié et redirigé vers la page d'accueil.



Proposer un objet :

Lorsqu'il clique sur le bouton pour proposer un objet dans la barre de navigation, le quidam est redirigé vers un écran lui permettant de s'identifier. S'il n'a pas de compte, il peut être redirigé vers la page d'inscription mais il est également possible, s'il le souhaite, de pouvoir faire une proposition en fournissant uniquement un numéro de téléphone.

Pour continuer,
• Identifiez-vous avec un compte:

Adresse mail:
utilisateurs.email

Mot de passe:
utilisateurs.mot_de_passe

Se connecter et continuer

Pas encore de compte? S'inscrire [ici](#)

Ou

• Introduire un numéro de gsm:
 Continuer

S'identifier

Le quidam sera ensuite redirigé vers la page de proposition où il pourra introduire la proposition de son objet.

Choisir samedi

Choisir plage horaire
 Matinée Après-midi

Entrer nom objet

Choisir type objet

Description (Max. 120 caractères)

Message d'erreur

Choisir photo objet
Glisser photo ici ou importer photo

Meuble
Table
Chaise
Fauteuil
...

Proposer un objet

- **Bouton Soumettre :**
 - Le bouton "Soumettre" permet de vérifier tous les champs.
 - En cas d'erreur, on reste sur le même écran, un message d'erreur (décrit en détail plus bas) s'affiche sur l'écran et l'utilisateur devra modifier les champs erronés.
 - En cas de succès, l'utilisateur est redirigé vers une page confirmant que sa proposition d'objet a bien été enregistrée.
- **Champ date visite :**
 - Si l'utilisateur n'a pas choisi un samedi dans la liste, le message d'erreur "Veuillez choisir un samedi" sera affiché.
- **Champ nom objet :**
 - Si l'utilisateur n'a pas entré de nom pour l'objet, le message d'erreur "Veuillez entrer un nom d'objet" sera affiché.
- **Champ type objet :**
 - Si l'utilisateur n'a pas choisi le type de l'objet, le message d'erreur "Veuillez choisir le type de l'objet" sera affiché.
- **Champ description objet :**
 - Si l'utilisateur n'a pas introduit de description pour l'objet, le message d'erreur "Veuillez entrer une description de l'objet" sera affiché.
- **Champ photo objet :**
 - Si l'utilisateur n'a pas joint une photo, le message d'erreur "Veuillez joindre une photo" sera affiché.

Voici la page de confirmation après avoir appuyé sur le bouton “Soumettre”, affichant un récapitulatif des informations de la proposition et confirmant que la proposition a bien été enregistrée:

Proposition enregistrée

Navbar Quidam / Utilisateur identifié / Aidant / Responsable

Proposition enregistrée

Récapitulatif:

Date : 27/02/2023 `objets.date_visite`

`photos.chemin_acces`

Photo :



Plage horaire : Matinée `objets.plage_horaire`

Nom : Vaisselle Tasses `objets.nom`

Type : Vaisselle `types_objets.nom`

Description :

Tasses de couleur noir et blanc

`objets.description`

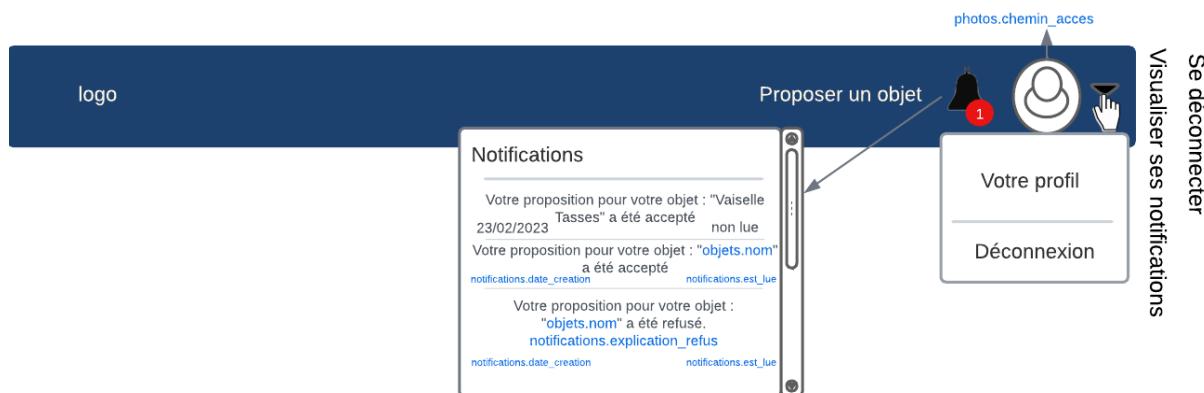
[Retour vers la page principale](#)

3.2.2. Utilisateur identifié

Un utilisateur identifié est une personne possédant un compte.

Visualiser ses notifications:

Lorsque l'utilisateur a une notification non lue, un marqueur apparaît. Il peut voir la liste de ses notifications en cliquant sur la cloche. S'il souhaite marquer la notification comme étant lue, il peut cliquer dessus.

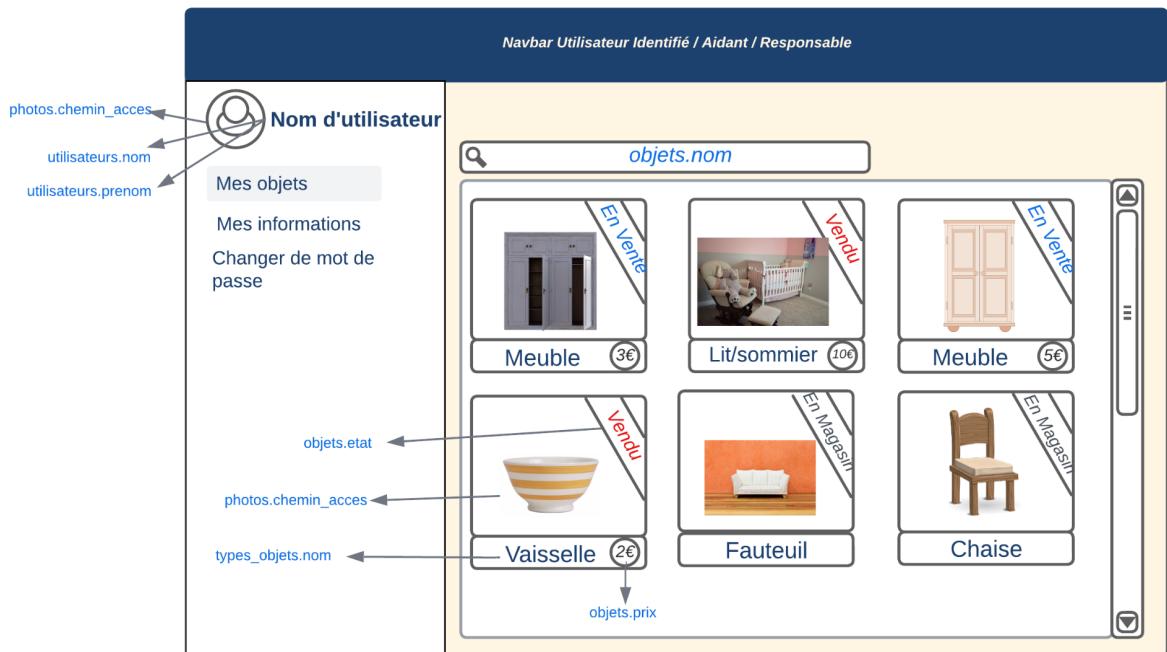


Visualiser son profil :

L'utilisateur identifié arrive sur sa page de profil via un menu dans la barre de navigation. Celle-ci contient trois onglets : un premier qui affiche les objets proposés par l'utilisateur, un second qui affiche ses informations et un troisième qui permet de modifier son mot de passe.

Se déconnecter:

Un utilisateur identifié a aussi la possibilité de détruire sa session.



Effectuer des recherches sur ses objets proposés
Accéder à ses objets proposés

Accéder à ses objets proposés / Effectuer des recherches sur ses objets proposés :

Les objets proposés par un utilisateur sont visibles lorsqu'il arrive sur sa page de profil. En plus de leurs photos, on affiche également quelques informations sur ceux-ci. Un champ de recherche permet d'effectuer des recherches par nom sur les objets que l'utilisateur a proposé. Les résultats s'affichent directement à la place des objets précédemment présents.

Modifier les informations de son profil :

Pour modifier une de ses informations, l'utilisateur clique sur le bouton qui se situe à droite des champs. S'il veut changer son mot de passe, il doit se rendre dans l'onglet spécifiquement dédié à cette opération.

Navbar Utilisateur Identifié / Aidant / Responsable

**Nom d'utilisateur**
[Mes objets](#)
[Mes informations](#)
[Changer de mot de passe](#)

Nom :

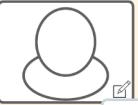
Prénom :

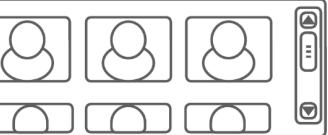
Adresse mail :

Numéro de téléphone :

Mettre à jour

Message d'erreur


photo de profil : photos.chemin_acces


Modifier les informations de son profil

Navbar Utilisateur Identifié/Aidants/Responsable

**Nom d'utilisateur**
[Mes objets](#)
[Mes informations](#)
[Changer mot passe](#)

Ancien mot de passe :

Nouveau Mot de passe :

Confirmez votre nouveau mot de passe :

Mettre à jour

Message d'erreur

Modifier les informations de son profil

3.2.3. Aidant

Les aidants sont les personnes fournissant une aide au responsable.



Un aidant a accès aux mêmes fonctionnalités qu'un utilisateur connecté en plus des fonctionnalités suivantes:

Visualiser le nombre d'objets proposés par période, le nombre d'objets acceptés, pas acceptés et vendus :

L'aidant a accès à un tableau de bord qui permet de visualiser le nombre d'objets proposés à une période choisie, le nombre d'objets acceptés et ceux pour lesquels la proposition n'a pas été acceptée. Il peut également voir le nombre d'objets vendus.

L'état "En attente de décision" dans le tableau de bord concerne les objets dont l'état est "Proposé" (objets qui n'ont pas encore été ni acceptés ni refusés).

L'état "Non vendu" concerne les objets dont l'état est autre que "Vendu".

Les données de la période et des nombres d'objets dans ce tableau de bord ne servent uniquement qu'à titre d'exemple.

Navbar Aidant / Responsable

Tableau de bord

Nombres de propositions d'objet: 72

Propositions d'objet

Etat	Nombre
Acceptés	36
Refusés	24
En attente de décision	12

Période du : 1/2/2023 - 28/2/2023

Propositions acceptées

Etat	Nombre
Vendus	22
Non vendus	14

Au : 28/2/2023

Recherche sur les objets

En fonction du montant ou du type d'objet
En fonction de la date à aller chercher

Sélectionner montant:

Entre : € - €

objets.prix

type_objets.nom

Meuble
Table
...

objets.nom

Ajouter une date de disponibilité

disponibilites.date_disponibilite

Visualiser le nombre d'objets proposés par période, le nombre d'objets acceptés, pas acceptés et vendus

Effectuer des recherches sur les objets à aller chercher à une date donnée :

Pour effectuer des recherches sur les objets à aller chercher à une date donnée, l'aideant sélectionne l'option de recherche "En fonction de la date à aller chercher", puis entre la date voulue et éventuellement le nom de l'objet.

Navbar Aidant / Responsable

Tableau de bord

Nombres de propositions d'objet: 72

Période du : 1/2/2023 Au : 28/2/2023

objets.état

Catégorie	Nombre
Propositions acceptées	36
Propositions refusées	12
Propositions vendues	22
Propositions non vendues	14

Recherche sur les objets

En fonction du montant ou du type d'objet En fonction de la date à aller chercher

- Recherche en fonction de la date à aller chercher

objets.date_visite objets.nom (Optionnel)

Rechercher

Ajouter une date de disponibilité

disponibilites.date_disponibilite Ajouter

Effectuer des recherches sur les objets à aller chercher à une date donnée

Après avoir tapé quelques lettres sur la barre de recherche

Navbar Aidant / Responsable

Tableau de bord

Nombres de propositions d'objet: 72

Période du : 1/2/2023 Au : 28/2/2023

objets.état

Catégorie	Nombre
Propositions acceptées	36
Propositions refusées	12
Propositions vendues	22
Propositions non vendues	14

Recherche sur les objets

En fonction du montant ou du type d'objet En fonction de la date à aller chercher

- Recherche en fonction de la date à aller chercher

04/03/2023 Fau objets.nom

Rechercher

Ajouter une date de disponibilité

disponibilites.date_disponibilite Ajouter

En appuyant sur le bouton “Rechercher”, les résultats de la recherche s’affichent en dessous de la recherche :

Navbar Aidant / Responsable

Période du : Au :

Tableau de bord

Nombres de propositions d'objet: 72

Etat	Nombre
Acceptés	36
Refusés	24
En attente de décision	12

Légende :

- Acceptés
- Refusés
- En attente de décision

Propositions acceptées

Etat	Nombre
Vendus	22
Non vendus	14

Légende :

- Vendus
- Non vendus

Recherche sur les objets

En fonction du montant ou du type d'objet En fonction de la date à aller chercher

* Recherche en fonction de la date à aller chercher

Nom objets.nom	Type types_objets.nom	Description objets.description	Photo photos.chemin_acces
Fauteuil chair	Fauteuil	fauteuil rouge : (90 x 62 x 68 cm)	
Fauteuil couch	Fauteuil	fauteuil blanc : (90 x 158 x 59 cm)	

Objets qui n'ont que l'état "accepté"

Ajouter une date de disponibilité

Effectuer des recherches sur les objets sur base d'une fourchette de montants et des types :

Pour effectuer des recherches sur les objets sur base d'une fourchette de montants et des types, l'aïdant sélectionne l'option de recherche "En fonction du montant ou du type d'objet", puis choisit une fourchette de montants ou sélectionne un type d'objet. Le nom de l'objet est optionnel.

Navbar Aidant / Responsable

Tableau de bord

Nombres de propositions d'objet: 72

Propositions d'objet

Catégorie	Nombre
Acceptés	36
Refusés	24
En attente de décision	12

Période du : Au :

objets.etat

Propositions acceptées

Catégorie	Nombre
Vendus	22
Non vendus	14

Recherche sur les objets

En fonction du montant ou du type d'objet
En fonction de la date à aller chercher

Sélectionner montant:

Entre : € - €

Vaisselle Assiette

Vaisselle Bol

Vaisselle Assiettes

Vaisselle Tasses

Vaisselle Tasses et sous-tasses

Effectuer des recherches sur les objets sur base d'une fourchette de montants et des types

Ajouter une date de disponibilité

En appuyant sur le bouton “Rechercher”, les résultats de la recherche s’affichent en dessous de la recherche :

Navbar Aidant / Responsable

Tableau de bord

Nombres de propositions d'objet: 72

Propositions d'objet

Légende :

- Acceptés
- Refusés
- En attente de décision

Période du : 1/2/2023 Au : 28/2/2023

Légende :

- Vendus
- Non vendus

Recherche sur les objets

En fonction du montant ou du type d'objet
En fonction de la date à aller chercher

Sélectionner montant:

Entre : 2 € - 15 €

Vaisselle

Rechercher

Résultat recherches

Nom objets.nom	Type types_objets.nom	Description objets.description	Etat objets.etat	Photo photos.chemin_acces
Vaisselle Tasses	Vaisselle	Tasses de couleur noir et blanc	Accepté	
Vaisselle Tasses et sous-tasses	Vaisselle	Tasses et sous-tasses avec décos dorées	Déposé en magasin	

Ajouter une date de disponibilité

Ajouter

En sélectionnant un résultat d’une recherche, il verra apparaître 3 onglets:

- Informations objet
- Informations propriétaire objet
- Actions objet

Dans le premier onglet “Informations objet”, l'aideant peut trouver les fonctionnalités suivantes :

- **Voir les informations d'un objet/ Remplacer la photo d'un objet par une autre/ Modifier le type d'un objet / Modifier la description d'un objet :**
- L'aideant peut modifier le type d'un objet parmi ceux proposés sur le site et peut modifier la description d'un objet.

Tableau de bord

Nombres de propositions d'objet: 72

Période du : 1/2/2023 [Calendrier] Au : 28/2/2023 [Calendrier]

Propositions d'objet

Statut	Nombre
Acceptés	36
Refusés	24
En attente de décision	12

Légende :

- Acceptés
- Refusés
- En attente de décision

Propositions acceptées

Statut	Nombre
Vendus	22
Non vendus	14

Légende :

- Vendus
- Non vendus

Recherche sur les objets

En fonction du montant ou du type d'objet En fonction de la date à aller chercher

Sélectionner montant:

Entre : 2 € - 15 € Vaisselle

Rechercher

Résultat recherches

Nom objets.nom	Type types_objets.nom	Description objets.description	Etat objets.etat	Photo photos.chemin_acces
Vaisselle Tasses	Vaisselle	Tasses de couleur noir et blanc	Accepté	
Vaisselle Tasses et sous-tasses	Vaisselle	Tasses et sous-tasses avec décos dorées	Déposé en magasin	

Informations objet

objets.nom
Informations propriétaire objet
Actions objet

types_objets.nom
Nom : Vaisselle Tasses
Type : Vaisselle Modifiable

photos.chemin_acces
Photo : Modifiable

Importer nouvelle photo

Description (Max. 120 caractères) :
Tasses de couleur noir et blanc
Modifiable
objets.description

Etat : objets.etat
Prix (si disponible) : objets.prix

Sauver modifications

Ajouter une date de disponibilité
disponibilites.date_disponibilite [Calendrier] Ajouter

Pour remplacer la photo, glisser une nouvelle photo ou appuyer sur Importer nouvelle photo

Voir les informations d'un objet
Remplacer la photo d'un objet par une autre
Modifier la description d'un objet
Modifier le type d'un objet

Dans le second onglet, l'aideant peut notamment visualiser les informations de la personne qui a proposé cet objet. Il accèdera aux fonctionnalités suivantes :

- **Voir les informations de la personne qui a proposé l'objet / Voir tous les objets proposés par une personne :**

- Après avoir effectué une recherche, en cliquant sur un objet, l'aideant peut visualiser les informations de la personne qui a proposé cet objet via l'onglet "informations propriétaire objets". Il peut également visualiser dans le même onglet, tous les objets de cette personne.

Voir les informations de la personne qui a proposé un objet

Voir tous les objets proposés par une personne

Informations objet	Si utilisateur non inscrit :																		
	GSM : objets.gsm_proprietaire																		
Informations propriétaire objet	Si utilisateur inscrit :																		
	Nom : utilisateurs.nom Prénom : utilisateurs.prenom Email : utilisateurs.email GSM : utilisateurs.gsm																		
Actions objet	Objets proposés : <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">Nom objets.nom</th><th style="width: 20%;">Type types_objets.nom</th><th style="width: 20%;">Description objets.description</th><th style="width: 20%;">Etat objets.etat</th><th style="width: 20%;">Photo objets.photo</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Vaisselle Tasses</td><td>Vaisselle</td><td>Tasses de couleur noir et blanc</td><td>accepté</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>				Nom objets.nom	Type types_objets.nom	Description objets.description	Etat objets.etat	Photo objets.photo	Vaisselle Tasses	Vaisselle	Tasses de couleur noir et blanc	accepté						
Nom objets.nom	Type types_objets.nom	Description objets.description	Etat objets.etat	Photo objets.photo															
Vaisselle Tasses	Vaisselle	Tasses de couleur noir et blanc	accepté																
																			

Enfin, dans le troisième onglet, l'aideant peut accéder aux différentes fonctionnalités suivantes selon l'état de l'objet :

Indiquer qu'un objet est déposé au magasin / Indiquer qu'un objet est déposé à l'atelier :

Si l'objet est en état "Accepté", il peut accéder à deux boutons, "Indiquer que l'objet est déposé en magasin" et "Indiquer que l'objet est déposé à l'atelier" pour le faire passer soit en état "Déposé en magasin" ou "Déposé à atelier".

Informations objet Informations propriétaire objet Actions objet	<i>Accessible uniquement si l'état de l'objet est "Accepté"</i>			
	Indiquer que l'objet est déposé en magasin	Indiquer que l'objet est déposé à l'atelier		
	<i>Accessible uniquement si l'état de l'objet est "Déposé en magasin"</i>			
Indiquer que l'objet est mis en vente Introduire le prix de vente : <input type="text"/> €				
<i>Accessible uniquement si l'état de l'objet est "Mis en vente"</i>				
Indiquer que l'objet est vendu	Indiquer que l'objet est retiré			

Indiquer qu'un objet est déposé au magasin
Indiquer qu'un objet est déposé à l'atelier

Indiquer un prix de vente :

Si l'objet est déposé en magasin, l'aideant peut introduire un prix pour indiquer qu'il est maintenant disponible à la vente.

Informations objet Informations propriétaire objet Actions objet	<i>Accessible uniquement si l'état de l'objet est "Accepté"</i>			
	Indiquer que l'objet est déposé en magasin	Indiquer que l'objet est déposé à l'atelier		
	<i>Accessible uniquement si l'état de l'objet est "Déposé en magasin"</i>			
Indiquer que l'objet est mis en vente Introduire le prix de vente : <input type="text"/> €				
<i>Accessible uniquement si l'état de l'objet est "Mis en vente"</i>				
Indiquer que l'objet est vendu	Indiquer que l'objet est retiré			

Indiquer un prix de vente

Indiquer qu'un objet est vendu / Indiquer qu'un objet est retiré de la vente :

Si l'objet est en état "Mis en vente", il peut accéder à deux boutons, "Indiquer que l'objet est vendu" et "Indiquer que l'objet est retiré de la vente" pour le faire passer respectivement en état "Vendu" ou "Retiré".

Informations objet	<i>Accessible uniquement si l'état de l'objet est "Accepté"</i>	
Informations propriétaire objet	Indiquer que l'objet est déposé en magasin	Indiquer que l'objet est déposé à l'atelier
Actions objet	<i>Accessible uniquement si l'état de l'objet est "Déposé en magasin"</i>	
	Indiquer que l'objet est mis en vente Introduire le prix de vente : <input type="text"/> €	
	<i>Accessible uniquement si l'état de l'objet est "Mis en vente"</i>	
	Indiquer que l'objet est vendu	Indiquer que l'objet est retiré

Indiquer qu'un objet est vendu
Indiquer qu'un objet est retiré de la vente

Indiquer une disponibilité :

Un aidant peut entrer une date de disponibilité afin qu'elle soit ajoutée dans la liste des disponibilités proposée lors d'une proposition d'un objet. Si la date existe déjà ou la date n'est pas un samedi, l'action échoue.

Indiquer une disponibilité

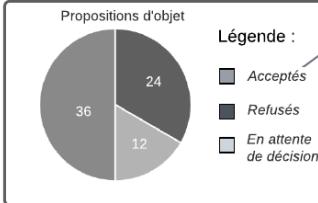
Visualiser le nombre d'objets proposés par période, le nombre d'objets acceptés, pas acceptés et vendus

Navbar Aidant / Responsable

Tableau de bord

Nombres de propositions d'objet: 72

Propositions d'objet

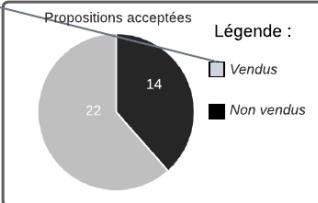


Légende :

- Acceptés
- Refusés
- En attente de décision

Période du :  Au : 

Propositions acceptées



Légende :

- Vendus
- Non vendus

Recherche sur les objets

En fonction du montant ou du type d'objet

Sélectionner montant:

Entre : € - €

objets.prix

En fonction de la date à aller chercher

type_objets.nom

objets.nom

Rechercher

Ajouter une date de disponibilité

 **Ajouter**

3.2.4. Responsable

Le responsable de la ressourcerie est Monsieur Riez.

Barre de navigation du responsable



En plus d'avoir accès à toutes les fonctionnalités d'un aidant, il possède les fonctionnalités suivantes:

Confirmer l'inscription d'un aidant :

Le responsable peut accéder par la barre de navigation à une page qui affiche les informations des dernières inscriptions au site par ordre chronologique (les plus récentes en premier). Il peut sélectionner les personnes auxquelles il souhaite accorder le statut d'aidant.

The screenshot shows a table titled "Information sur les inscriptions". The table has columns for Date d'inscription, Nom Prénom, Email, Numéro de gsm, Photo/Avatar, and Aidant. There are five rows of data. The first row has a checked checkbox in the first column. The fifth row also has a checked checkbox in the first column. A vertical sidebar on the right is titled "Confirmer l'inscription d'un aidant". At the bottom right of the table area is a button labeled "Donner le status 'aidant' aux personnes sélectionnées".

	Date d'inscription	Nom Prénom	Email	Numéro de gsm	Photo/Avatar	Aidant
<input checked="" type="checkbox"/>	02/02/2023	Paul DuJardin	paul.dujardin@outlook.com	12345678		non
<input type="checkbox"/>	utilisateurs.date_inscription	utilisateurs.nom utilisateurs.prenom	utilisateurs.email	utilisateurs.gsm	photos.chemin_acces	utilisateurs.estAidant oui
<input type="checkbox"/>	utilisateurs.date_inscription	utilisateurs.nom utilisateurs.prenom	utilisateurs.email	utilisateurs.gsm	photos.chemin_acces	utilisateurs.estAidant non
<input type="checkbox"/>	utilisateurs.date_inscription	utilisateurs.nom utilisateurs.prenom	utilisateurs.email	utilisateurs.gsm	photos.chemin_acces	utilisateurs.estAidant oui
<input checked="" type="checkbox"/>	utilisateurs.date_inscription	utilisateurs.nom utilisateurs.prenom	utilisateurs.email	utilisateurs.gsm	photos.chemin_acces	utilisateurs.estAidant non

Accepter ou refuser une proposition :

Le responsable peut accéder par la barre de navigation à une page qui présente un tableau qui reprend les principales informations des objets proposés.

Navbar Responsable

Propositions d'objets

Nom objets.nom	Type types_objets.nom	Description objets.description	Date_Visite objets.date_visite	Photo photos.chemin_acces
Vaisselle Tasses	Vaisselle	Tasses de couleur noir et blanc	27/02/2023	

A
≡
V

Un clic sur un objet ouvre une fiche récapitulative de ses informations ainsi qu'un onglet permettant d'accepter ou de refuser la proposition. En cas de refus, le champ expliquant celui-ci devra être complété.

Navbar Responsable

Propositions d'objets

Nom <i>objets.nom</i>	Type <i>types_objets.nom</i>	Description <i>objets.description</i>	Date_Visite <i>objets.date_visite</i>	Photo <i>photos.chemin_acces</i>
Vaisselle Tasses 	Vaisselle	Tasses de couleur noir et blanc	27/02/2023	

Informations objet	Date : 27/02/2023 <i>objets.date_visite</i>
Actions proposition	Plage horaire : Matinée <i>objets.plage_horaire</i>
	Nom : Vaisselle Tasses <i>objets.nom</i>
	Type : Vaisselle <i>types_objets.nom</i>
	Description :
	Tasses de couleur noir et blanc <i>objets.description</i>



[photos.chemin_acces](#)

Voir les informations d'un objet

Voici l'écran affiché après avoir appuyé sur l'onglet "Actions proposition" :

Navbar Responsable

Propositions d'objets

Nom objets.nom	Type types_objets.nom	Description objets.description	Date_Visite objets.date_visite	Photo photos.chemin_acces
Vaisselle Tasses 	Vaisselle	Tasses de couleur noir et blanc	27/02/2023	 

Informations objet

Actions proposition

Accepter la proposition :

Ou

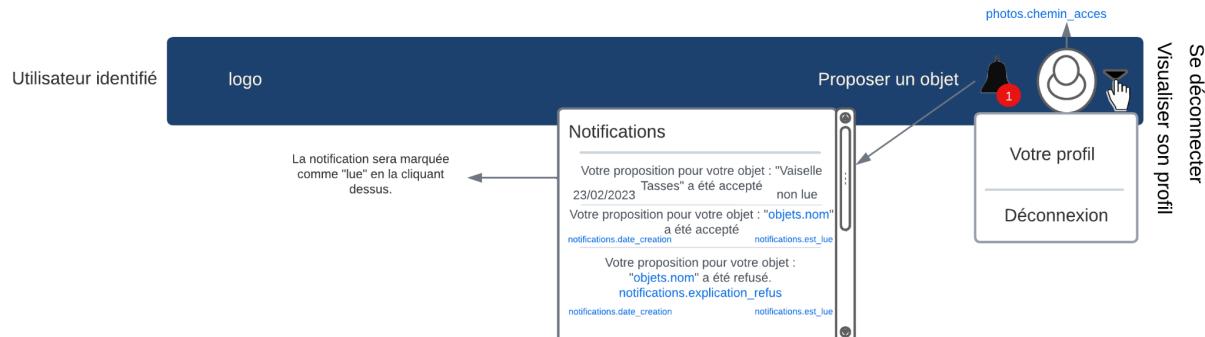
En cas de refus, joindre un petit mot explicatif :

Accepter une proposition d'un objet

Refuser une proposition d'un objet

Joindre un mot explicatif

Un utilisateur identifié recevra une notification après que le responsable ait accepté ou refusé une de ses propositions. Il pourra accéder à sa nouvelle notification ainsi qu'à ses anciennes notifications marquées comme lues par la barre de navigation.

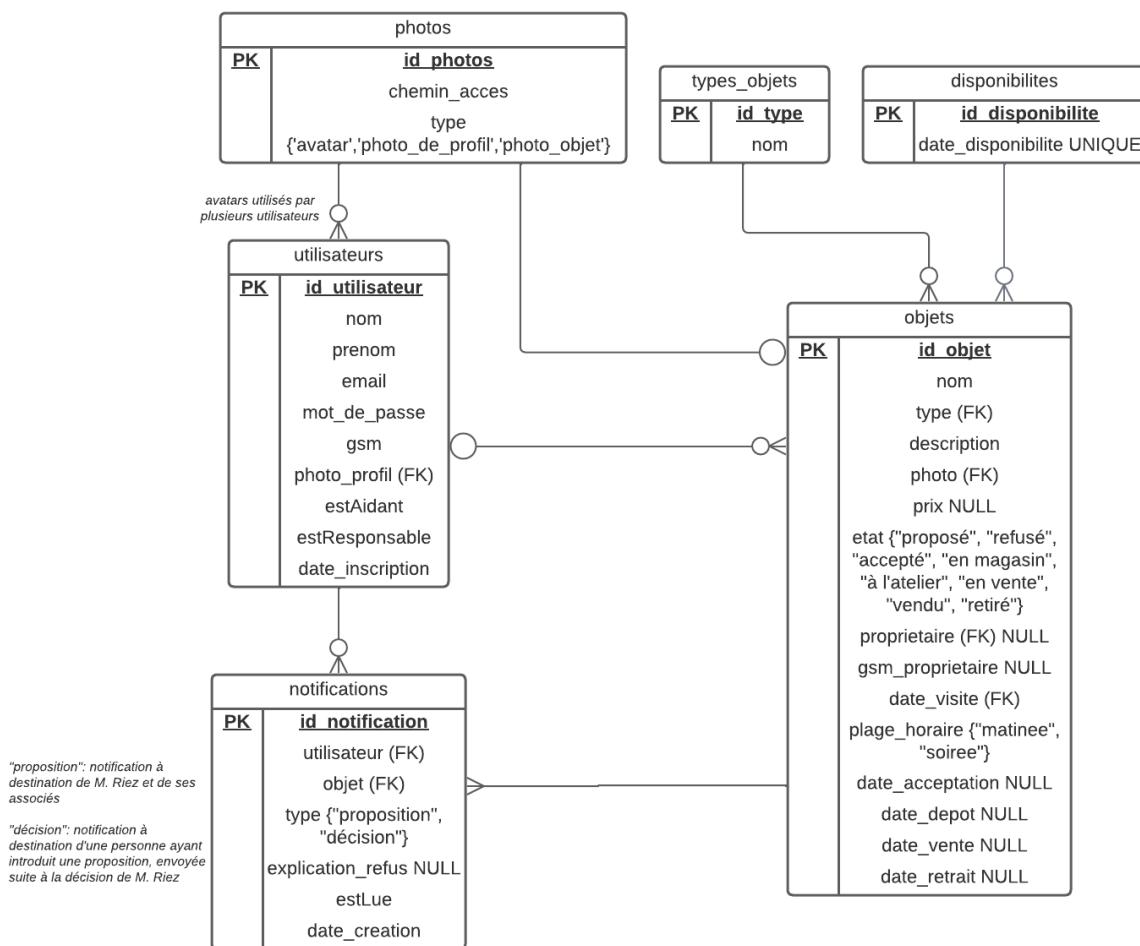


S'il s'agit d'une confirmation par GSM (personne non inscrite), il indiquera uniquement dans l'application qu'il a confirmé son intérêt en date du jour où il a accepté la proposition.

4. Persistance des données

Le site web Turbotron 2000 est fourni avec une base de données dont le diagramme est fourni ci-dessous :

*Tous les champs sont considérés NN,
sauf si le contraire est explicité (NULL)*



Détails des tables:

- **Table photos:**
Cette table retiendra toutes les photos du site par leur chemin d'accès.
- **Table utilisateurs :**
On retiendra d'un utilisateur son nom, prénom, mot de passe, numéro de GSM, photo de profil (image uploadée ou avatar), s'il est un aidant du responsable, s'il est le responsable et enfin sa date d'inscription.
- **Table types_objets:**
Tous les types d'objets listés sur le site seront contenus dans une table afin de permettre une éventuelle modification de la liste des types d'objets. On ne retiendra dans cette table que le nom du type d'objet.
- **Table objets :**
Selon que l'objet ait été proposé par un utilisateur identifié ou non, la table retiendra le numéro de GSM du propriétaire ou bien l'identifiant de son compte.
La date de visite est choisie par l'utilisateur parmi les dates futures disponibles dans la table disponibilités.
- **Table disponibilites :**
Cette table contiendra l'ensemble des samedis auxquels le responsable ou l'un de ses aidants sera disponible au parc à conteneurs. On retiendra uniquement la date de ces samedis.
- **Table notifications :**
Le champ utilisateur retient à qui la notification est destinée.
Une notification de type "proposition" est envoyée automatiquement au responsable à la création d'une proposition d'objet.
Dans le cas où le responsable a pris une décision quant à une proposition, une notification de type "décision" est envoyée au propriétaire de l'objet. En cas de refus, le champ explication_refus retient le message explicatif.

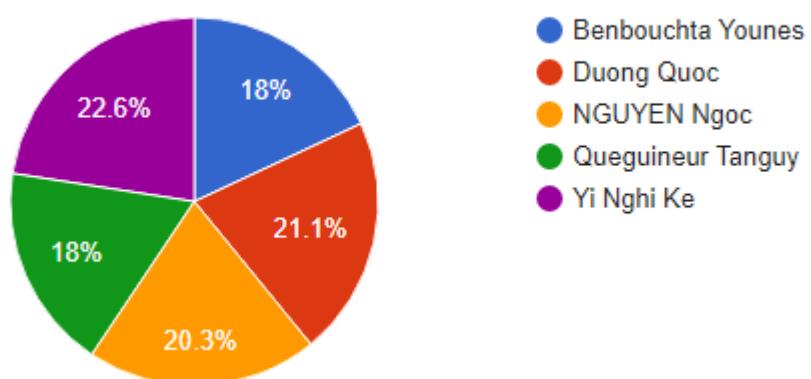
5. Rapport d'activités

La division du travail a été effectué comme ceci:

- La détermination de l'objet du marché a été faite ensemble.
- Younes a travaillé sur la réalisation du DSD.
- Quoc An et Ke Man ont travaillé ensemble sur une grande partie des IHMs. A eux deux, ils ont réalisé les IHMs du tableau de bord, de la proposition d'objets, du profil utilisateur, de connexion, d'inscription, de la consultation des propositions.
- Ngoc a réalisé les IHMs de la première page, de la page d'identification avant de pouvoir proposer un objet, du tableau de bord, de la consultation des inscriptions. Avec Tanguy, il a aussi participé dans la réalisation du diagramme d'états.
- Tanguy a rédigé une grande partie de ce premier livrable.

Concernant le nombre d'heures prestées par chacun, la charge de travail a été équitablement répartie dans l'ensemble. Younes a presté environ 12h, Quoc An 14h, Ngoc 13,5h, Tanguy 12h et Ke Man 15h.

Temps total complet (en heures)



Il n'y a aucun reproche à faire sur la dynamique du groupe jusqu'ici. Chacun a su ce qu'il restait à faire et a pris l'initiative de mener à bien la réalisation de ce livrable.

Ceci est la dernière page du cahier des charges