



SignalSphere
COMMUNICATION

CAHIER DES CHARGES

Boutique Ecommerce

CONCEPTEUR
DEVELOPPEUR WEB

JAUNET Vincent (Axel)

Sommaire

PRÉSENTATION DU PROJET	3
CIBLE	3
TECHNOLOGIES UTILISÉES	4
Site web	4
CHARTES GRAPHIQUES	5
Couleurs :	5
Polices :	6
Éléments visuels :	7
Logo :	7
Favicon:	7
FONCTIONNALITÉS ATTENDUES	8
Pour visiteurs :	8
Fonctionnalités obligatoires	8
Fonctionnalités facultatives	8
Pour les membres :	8
Fonctionnalités obligatoires	8
Fonctionnalités facultatives	8
Pour les Administrateurs :	9
Fonctionnalités obligatoires	9
Fonctionnalités facultatives	9
Diagram de cas d'utilisation	9
Arborescence	11
Structure de la base de données	12
MCD	12
MLD	13
MPD	14
Maquette	15
Version Ordinateur et Tablette	15
Index	15
Boutique	16
Détail d'article	17
Code promo	18
Contact	19
A propos	20
Version Mobile	21
Changement d'écran	23

PRÉSENTATION DU PROJET

Pour l'organisation d'événement, où pour des moment partager avec un groupe de personnes, la communication est primordiale. Malheureusement plusieurs problèmes compliquent une communication à distance

- Le coût
- La facilité de mise en place
- les conditions environnementale
- L'autonomie

SignalSphere est une boutique en ligne qui vend des équipements de communication tels que des Talki Walki, des 400Mhz et des PMR446. Il est également possible d'y acheter des accessoires comme des chargeurs, des écouteurs et d'autres éléments. Plusieurs grande marque seront disponible à l'achat, tel que BAOFENG, KENWOOD et MOTOROLA

CIBLE

- Communication en extérieur : Les talkies-walkies sont souvent utilisés dans les activités de plein air telles que la randonnée, le camping, l'escalade, etc., où les téléphones portables peuvent ne pas avoir de signal. Ils permettent aux utilisateurs de rester en contact sur de longues distances.
- Travail en équipe : Dans les environnements professionnels comme la construction, la sécurité, l'événementiel, etc., les talkies-walkies facilitent la communication instantanée entre les membres de l'équipe, ce qui peut améliorer la coordination et la sécurité.
- Sécurité et secours : Les services de sécurité, les équipes de sauvetage et les services d'urgence utilisent souvent des talkies-walkies pour coordonner les opérations sur le terrain, communiquer des informations critiques et répondre rapidement aux situations d'urgence.
- Événements publics : Lors d'événements publics tels que les festivals, les concerts, les foires, etc., les organisateurs et le personnel de sécurité utilisent souvent des talkies-walkies pour assurer une communication efficace et coordonner les activités.
- Activités récréatives : En plus des activités de plein air, les talkies-walkies peuvent également être utilisés dans des activités récréatives telles que les jeux de rôle, les

chasses au trésor, les compétitions sportives, etc., où une communication instantanée est nécessaire.

- Gestion d'entrepôt et logistique : Dans les entrepôts et les centres de distribution, les talkies-walkies sont souvent utilisés par le personnel pour coordonner les opérations de stockage, de picking et de réapprovisionnement, ce qui peut augmenter l'efficacité et réduire les erreurs.
- Communication en voyage : Lors de voyages en groupe, que ce soit en voiture, en bateau ou en camping-car, les talkies-walkies peuvent être utiles pour maintenir la communication entre les différents véhicules ou membres du groupe sur la route.
- Activités de loisirs familiaux : Les familles utilisent parfois des talkies-walkies lors d'excursions en plein air ou dans des parcs à thème pour rester en contact, surtout si les membres de la famille se séparent temporairement.
- Communication dans les zones isolées : Dans les zones éloignées ou isolées où les réseaux cellulaires ne sont pas disponibles, comme les zones montagneuses ou les déserts, les talkies-walkies peuvent être le seul moyen de communication fiable.
- Les talkies-walkies sont utilisés par les usagers de la route, tels que les conducteurs de convois, les motards, les camionneurs et les agents de sécurité routière, pour maintenir une communication fiable pendant les déplacements, permettant ainsi la coordination, la sécurité et l'échange d'informations en temps réel.

Persos

TECHNOLOGIES UTILISÉES

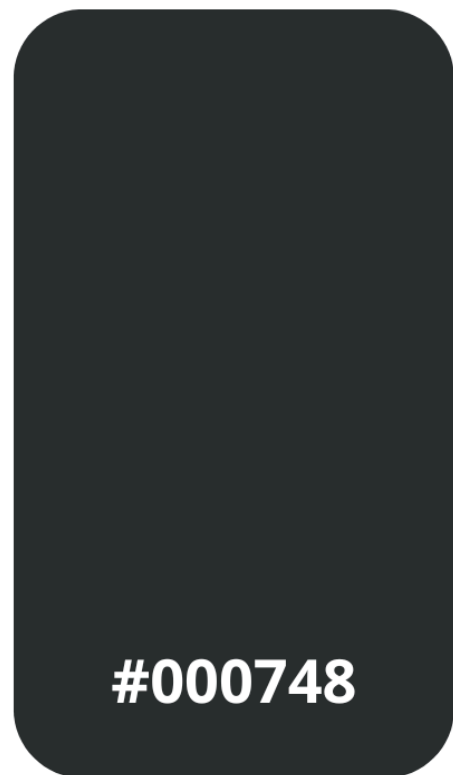
Site web

Il sera conçu en plusieurs couches :

- Couche de présentation : HTML / SCSS
- Couche métier : PHP (Framework Laravel)
- Serveur local PHP Xamp
- Editeur de code Visual Studio
- Theme de l'éditeur : Hogwarts Legacy
- Couche persistance des données : base de données MySql

CHARTRE GRAPHIQUE

Couleurs :



Les couleurs ont été choisies dans le but de s'adapter aux personnes daltoniens qui ont besoin de voir des couleurs contrastantes pour éviter de les confondre.

Polices :

Poppins ExtraBold

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz

1234567890!@#\$%^&*()<>?/

Poppins Regular

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz

1234567890!@#\$%^&*()<>?/

h1 2.986rem **SignalSphere**

h2 2.488rem **SignalSphere**

h3 2.074rem **SignalSphere**

h4 1.728rem **SignalSphere**

h5 1.44rem **SignalSphere**

h6 1.2rem **SignalSphere**

p 1rem **SignalSphere**

small 0.833rem **SignalSphere**

0.694rem **SignalSphere**

La police choisie est souvent associée à la nostalgie et à un style rétro, évoquant une époque passée, notamment en raison de ses formes arrondies et de son design ludique.

Elle est souvent utilisée dans des contextes où l'on souhaite transmettre un sentiment d'innocence, de fantaisie ou de convivialité, comme dans des affiches, des invitations, des logos ou des éléments de design graphique.

Éléments visuels :

Logo :

Graphiques et icônes : Des icônes simples et des graphiques illustrant les fonctionnalités des talkies-walkies, les distances de communication, les caractéristiques techniques, etc.

Atmosphère générale :

Professionalisme : Une esthétique sobre et professionnelle qui inspire confiance et crédibilité.

Accessibilité : Une interface conviviale et facile à naviguer, avec des visuels clairs et des informations bien organisées.

Aventure et exploration : Des éléments visuels suggérant l'aventure et l'exploration, mettant en valeur l'utilisation des talkies-walkies dans divers environnements et activités.

Logo :



Favicon:



FONCTIONNALITÉS ATTENDUES

Pour visiteurs :

Fonctionnalités obligatoires

- Consultez les différentes collection et produits
- Inscription à un espace membre
- Consultez toute les pages de Politique de confidentialité, Mention légales
-

Fonctionnalités facultatives

- Pouvoir filtrer les produits
- Pouvoir rechercher des articles dans une barre de recherche

Pour les membres :

Fonctionnalités obligatoires

- Consultez les différentes collection et produits
- Connexion à son espace membre
- Ajout d'article dans un panier
- Supprimer des articles du panier
- Valider son panier
- Modifier ses informations personnel
- Modifier son mot de passe
- Pouvoir supprimer son compte
- Liste des commandes

Fonctionnalités facultatives

- Pouvoir rechercher des articles dans une barre de recherche

- Pouvoir noter des articles sur 5

Pour les Administrateur :

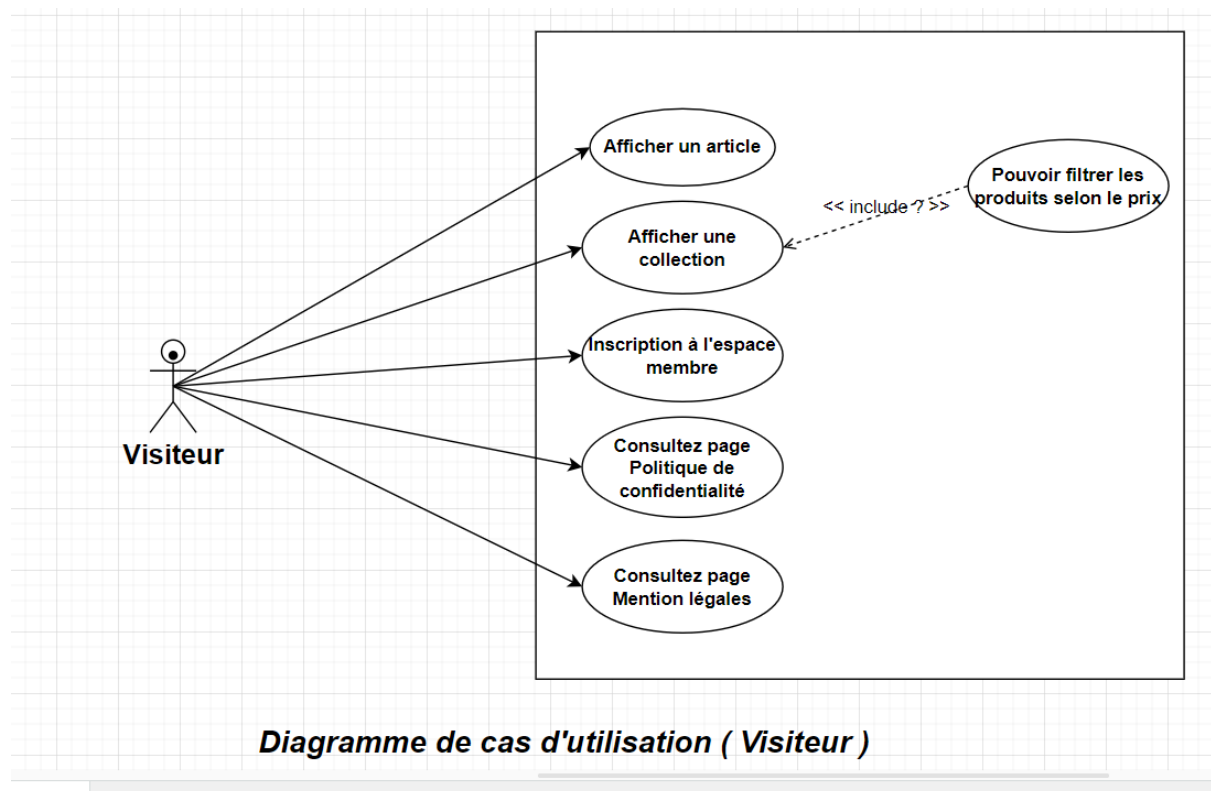
Fonctionnalités obligatoires

- Modifier les articles
- Ajouter des articles
- Supprimer un compte membre
- Supprimer des commandes

Fonctionnalités facultatives

- Géré des codes promos

Diagram de cas d'utilisation



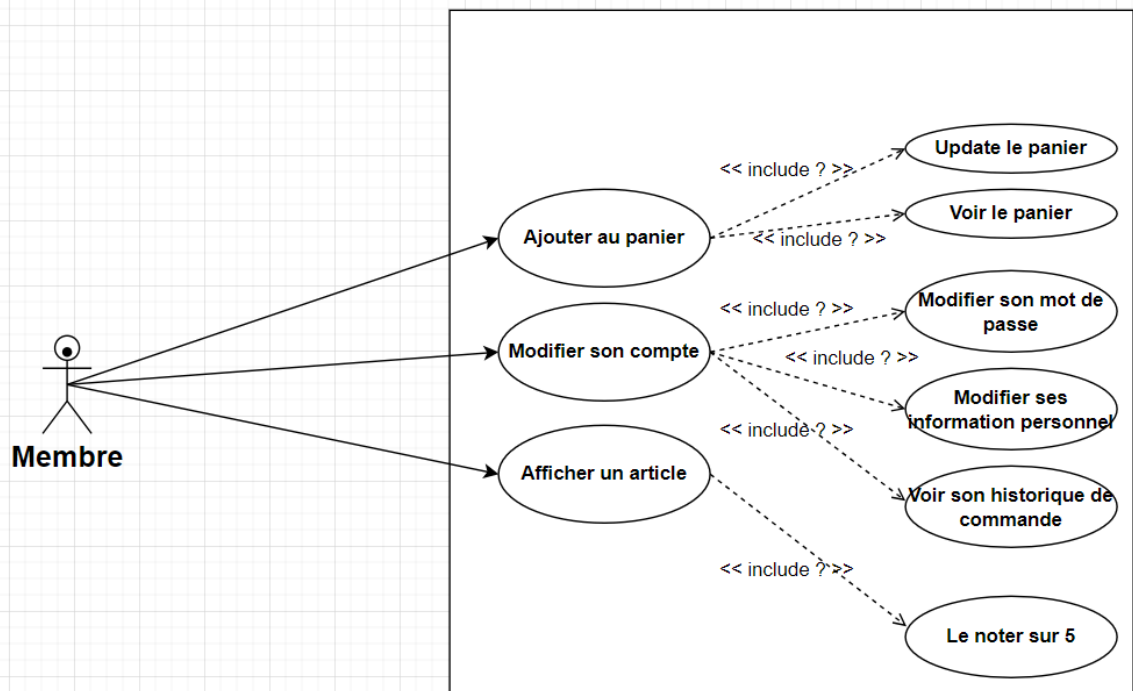


Diagramme de cas d'utilisation (Membre)

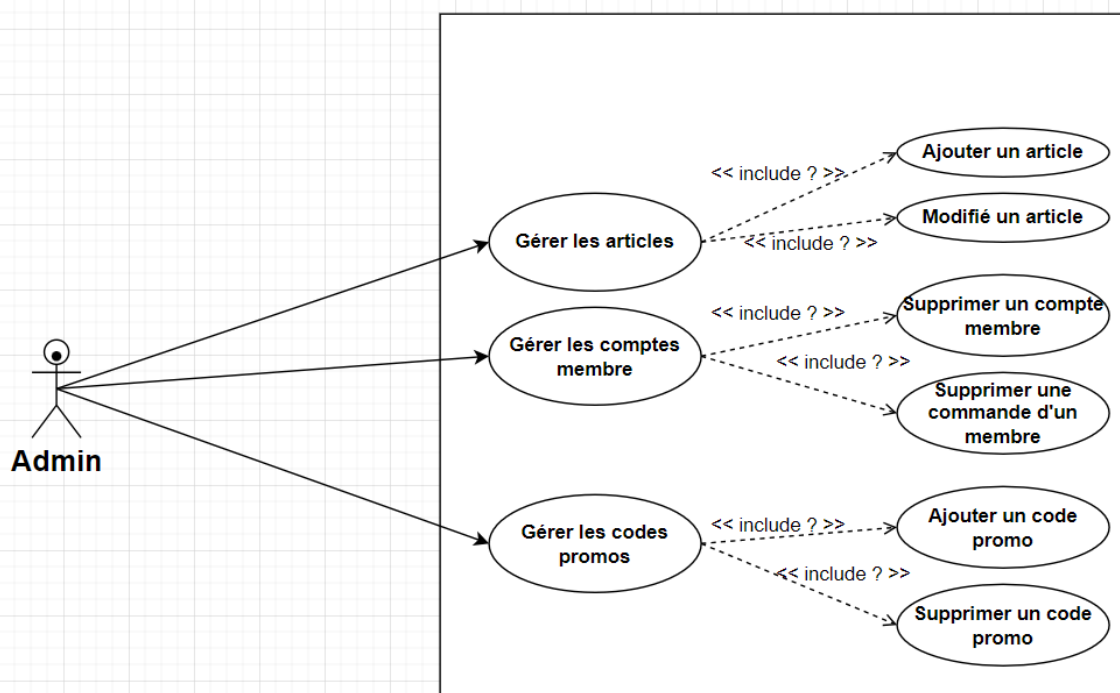
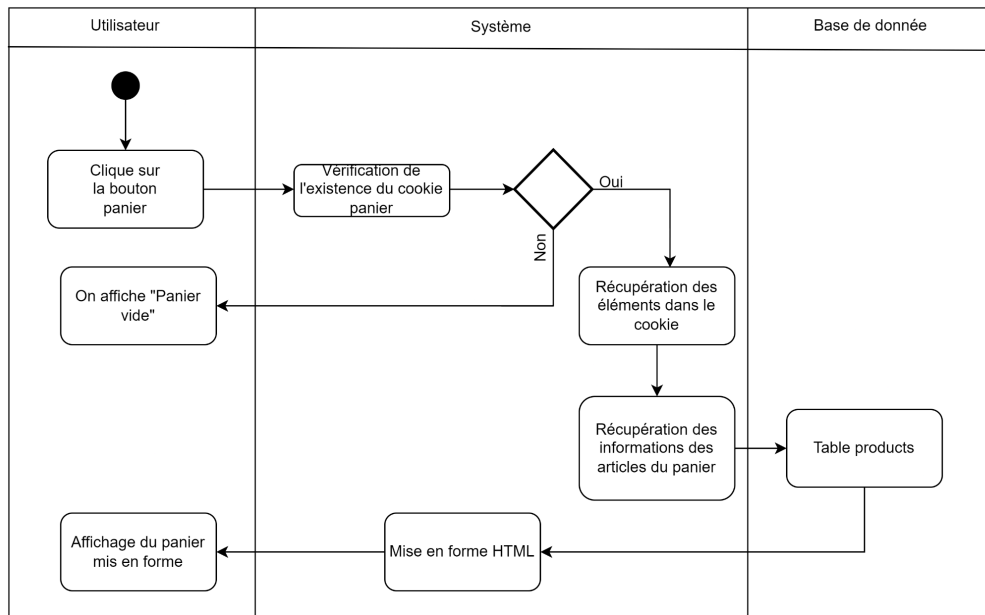
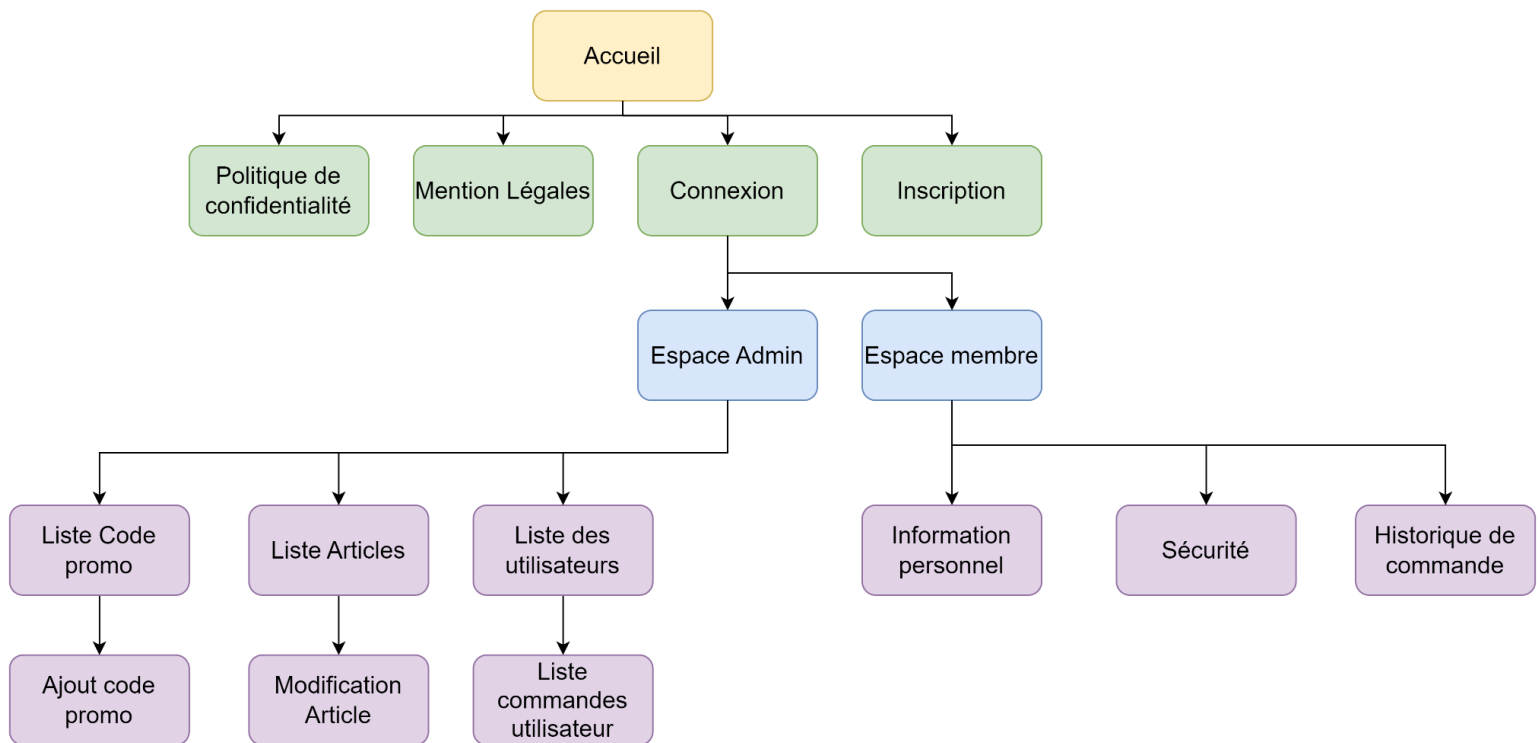


Diagramme de cas d'utilisation (Administrateur)

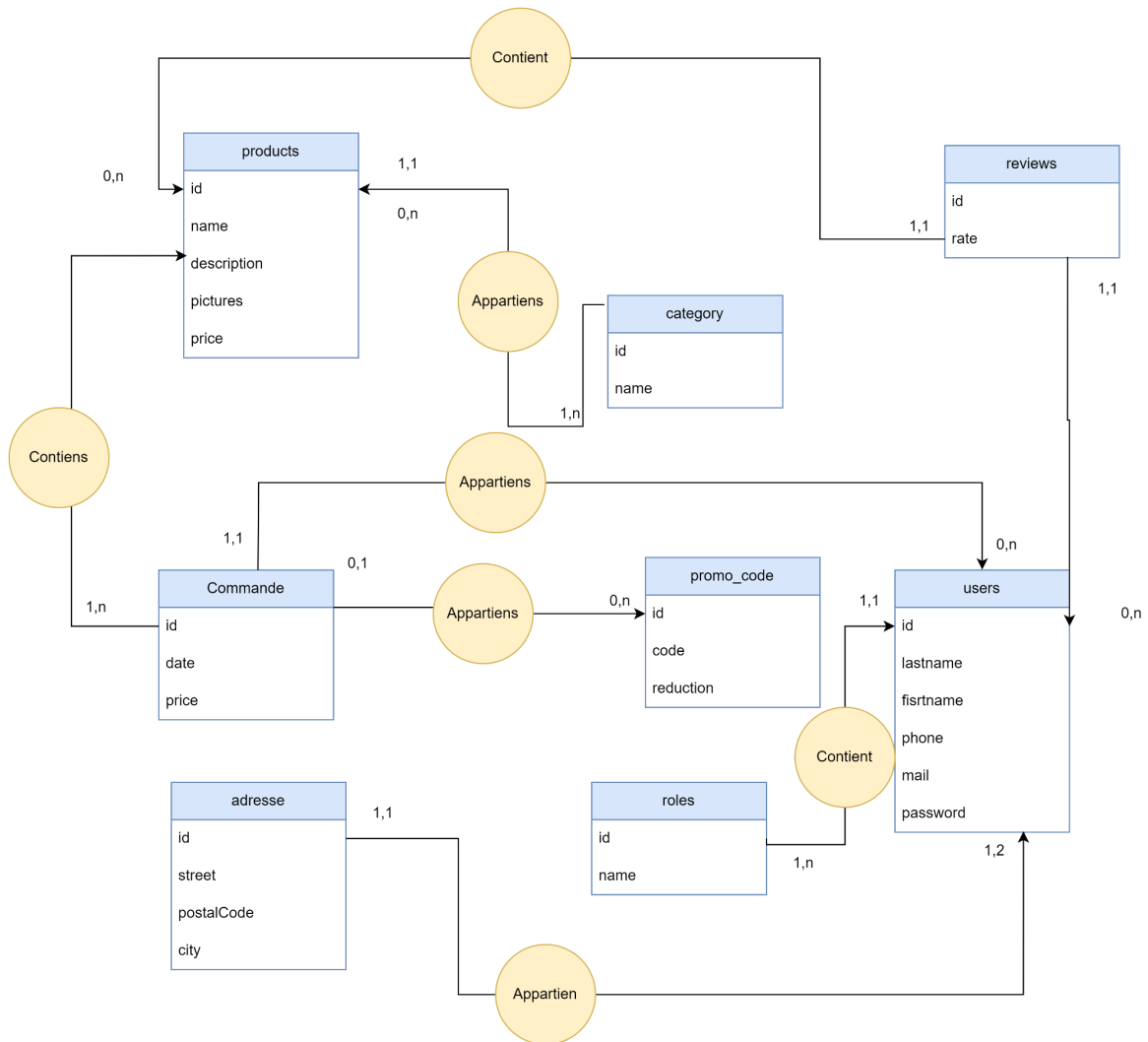
Diagram d'activité



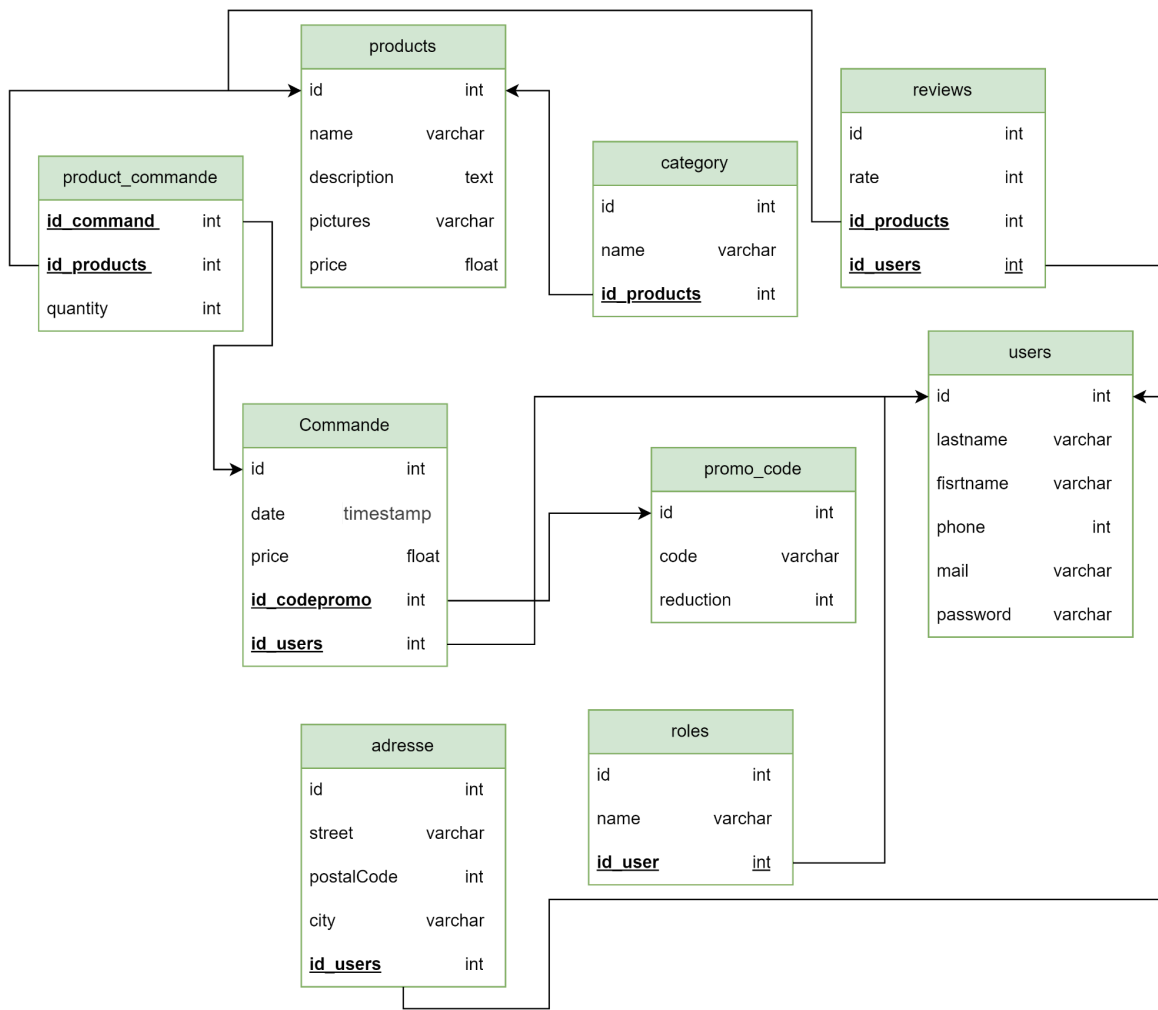
Arborescence



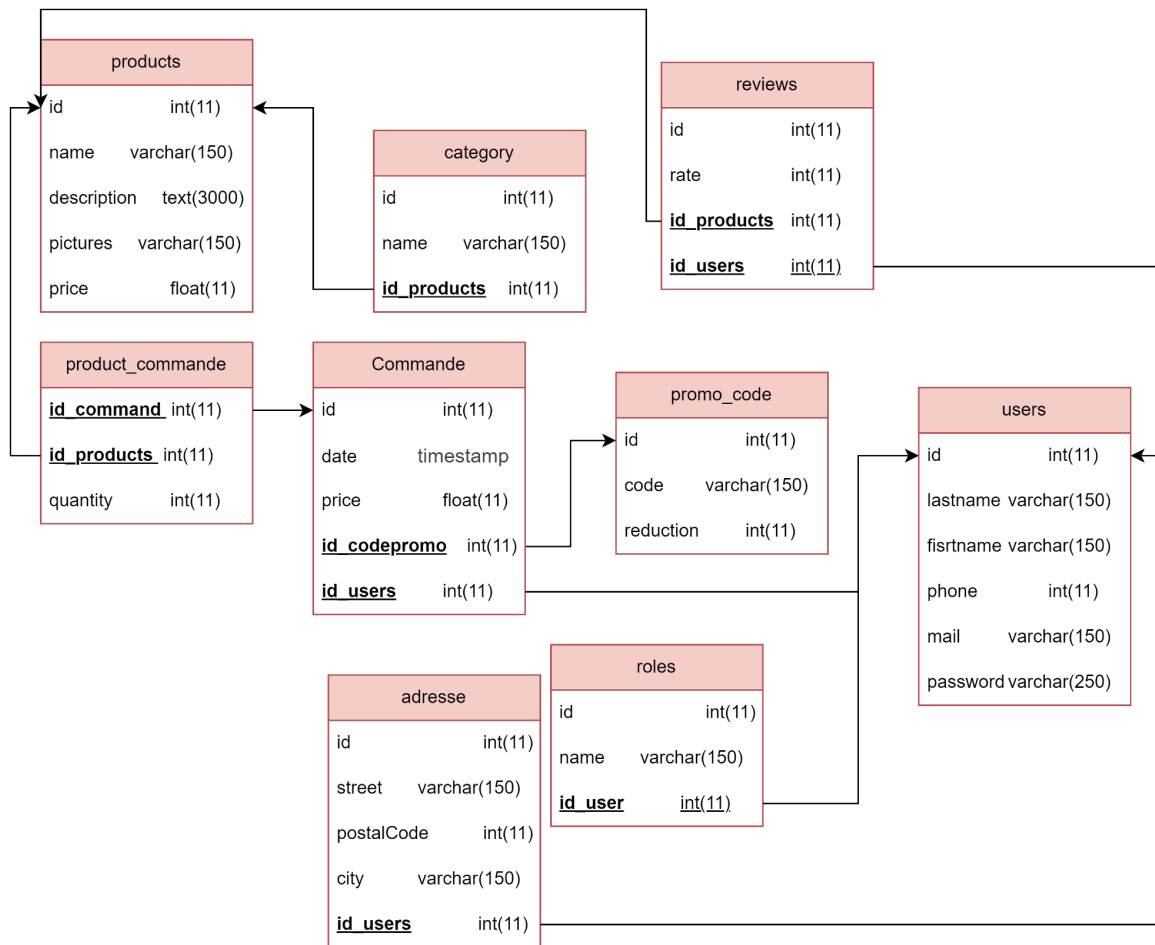
Structure de la base de donnée



MCD



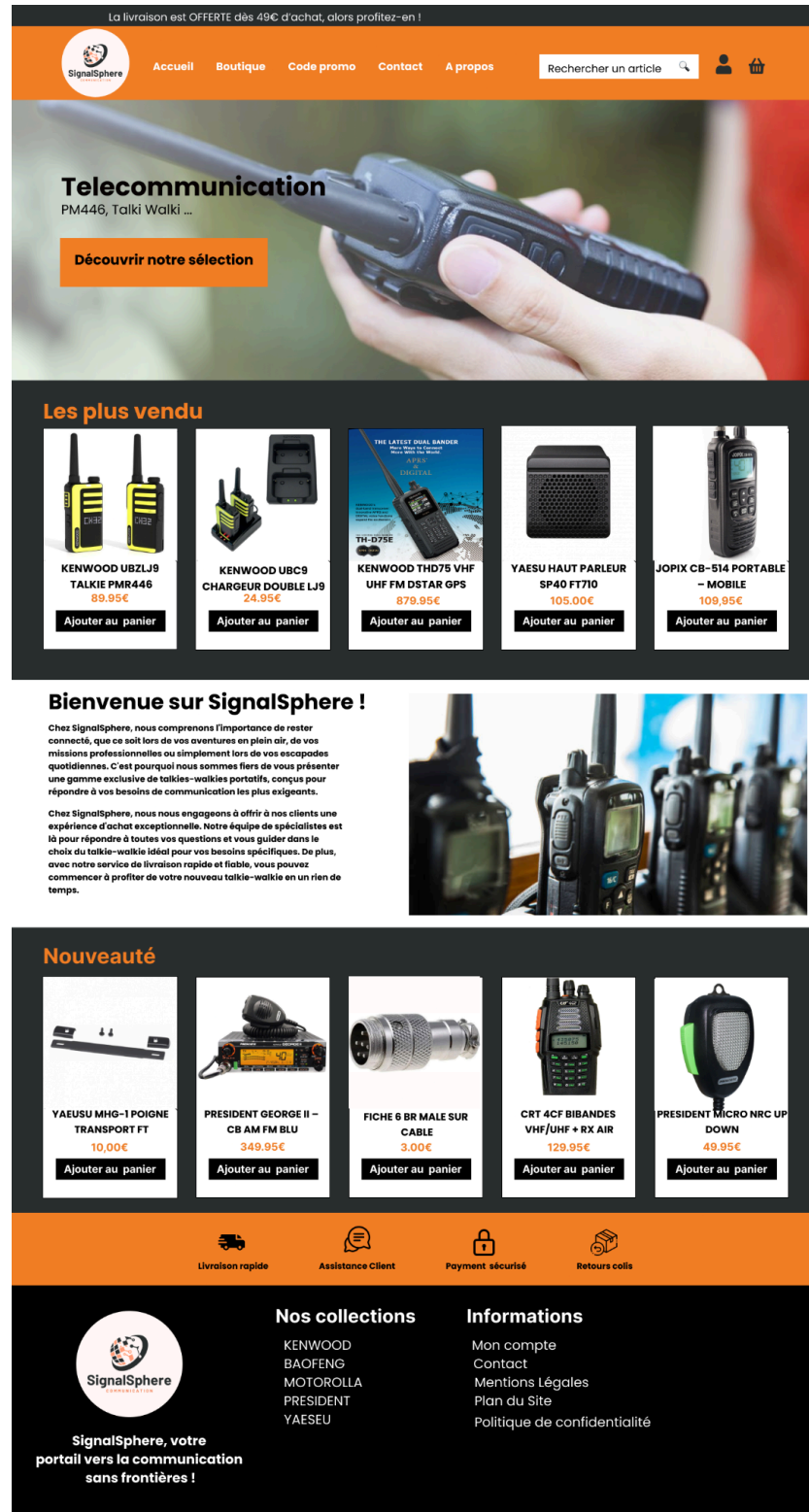
MLD



MPD

Maquette

Version Ordinateur et Tablette



La livraison est OFFERTE dès 49€ d'achat, alors profitez-en !

[Accueil](#)[Boutique](#)[Code promo](#)[Contact](#)[A propos](#)

MIDLAND CT990 EB BI BANDE VHF UHF

159.95€ Net

MIDLAND CT-990 BI BANDE VHF UHF

1

[Ajouter au panier](#)

Description

Le CT990 EB est émetteur-récepteur amateur bibande et portatif avec une haute puissance d'émission de environ 10W.

Le CT990EB est équipé d'une fonction de veille automatique (PTI) qui prévient automatiquement

les autres utilisateurs de la fréquence en cas de perte de verticalité de son utilisateur, très pratique lorsque vous êtes seul ou isolé.

Gamme de fréquences 144-146 MHz – 430-440 MHz (Export 136-174 et 400-480)

Canaux 257 canaux mémorisables

Ecran couleur

Codes 83 + 83 Codes DCS & 38 Tonalité CTCSS

Puissance d'émission Haute 10W / Basse 5W (réel mesuré 8 Watts et 4 watts)

Alimentation Pack batterie Li-Ion 2800mAh > 3600mAh

Prises auxiliaires Prise micro/haut-parleur 2-PIN Kenwood

Waterproof IP67

Poids 310g

Dimensions 140x60x35 mm



Livraison rapide



Assistance Client



Payment sécurisé



Retours colis



**SignalSphere, votre
portail vers la communication
sans frontières !**

Nos collections

KENWOOD
BAOFENG
MOTOROLA
PRESIDENT
YAESEU

Informations

Mon compte
Contact
Mentions Légales
Plan du Site
Politique de confidentialité

Détail d'article

La livraison est OFFERTE dès 49€ d'achat, alors profitez-en !

[Accueil](#)[Boutique](#)[Code promo](#)[Contact](#)[A propos](#)

Liste des code promos

PANDAROUX15

-15%

BIENVENUE20

-20%

Pour profiter de nos offres spéciales et réductions exclusives, suivez simplement ces étapes simples pour utiliser un code promo lors de votre commande. Une fois que vous avez trouvé votre code, parcourez notre boutique en ligne et sélectionnez les articles que vous souhaitez acheter. Une fois vos achats terminés, accédez à votre panier en cliquant sur l'icône correspondante. Là, vous verrez un champ dédié où vous pourrez entrer votre code promo. Tapez simplement le code dans ce champ et cliquez sur "Appliquer". Assurez vous de vérifier que la réduction a bien été appliquée avant de finaliser votre commande en indiquant vos informations de paiement et de livraison. Si vous avez des questions ou des préoccupations, n'hésitez pas à nous contacter. Profitez pleinement de votre réduction et de votre expérience de shopping en ligne avec nous !



Livraison rapide



Assistance Client



Payment sécurisé



Retours colis



**SignalSphere, votre
portail vers la communication
sans frontières !**

Nos collections

KENWOOD
BAOFENG
MOTOROLA
PRESIDENT
YAESEU

Informations

Mon compte
Contact
Mentions Légales
Plan du Site
Politique de confidentialité

Code promo

La livraison est OFFERTE dès 49€ d'achat, alors profitez-en !

[Accueil](#)[Boutique](#)[Code promo](#)[Contact](#)[A propos](#)

Besoins d'aide ? Contactez nous ici !

Prénom

Nom

E-mail

Objet

Message

J'envoie le message



Livraison rapide



Assistance Client



Payment sécurisé



Retours colis



**SignalSphere, votre
portail vers la communication
sans frontières !**

Nos collections

KENWOOD
BAOFENG
MOTOROLA
PRESIDENT
YAESEU

Informations

Mon compte
Contact
Mentions Légales
Plan du Site
Politique de confidentialité

Contact

La livraison est OFFERTE dès 49€ d'achat, alors profitez-en !

[Accueil](#)[Boutique](#)[Code promo](#)[Contact](#)[A propos](#)

A propos

Chez SignalSphere, nous sommes passionnés par la connectivité et l'exploration. C'est pourquoi nous vous offrons une sélection soigneusement choisie de talkies-walkies, alliant technologie de pointe, durabilité et facilité d'utilisation. Qu'il s'agisse de performances de longue portée, de fonctionnalités avancées ou de designs élégants, nous avons tout pour vous satisfaire.

Parcourez notre catalogue dès aujourd'hui et découvrez la puissance de la communication instantanée avec SignalSphere. Avec notre engagement envers la qualité et le service clientèle exceptionnel, nous sommes là pour vous aider à rester connecté où que vous soyez, à tout moment. Rejoignez la famille SignalSphere et transformez votre façon de communiquer dès maintenant !



Livraison rapide



Assistance Client



Payment sécurisé



Retours colis



**SignalSphere, votre
portail vers la communication
sans frontières !**

Nos collections

KENWOOD
BAOFENG
MOTOROLA
PRESIDENT
YAESEU

Informations

Mon compte
Contact
Mentions Légales
Plan du Site
Politique de confidentialité

A propos

[illegible][illegible]

Le livraison est OFFERTE, dans profil=wh!



Rechercher un article







MIDLAND CT990 EB BI BANDE

VHF UHF

159.95€ Net

MIDLAND CT 990 BI BANDE VHF UHF

1
Ajouter au panier

Description

Le CT990 est est amplieur -récepteur combiné 100watts et portatif avec une haute puissance d'émission de 100watts SAE.

Le CT990E est équipé d'une fonction de veille automatique (VFA) qui préviens automatiquement.

Ne autres équipements de la ligne sont en cours de vérification de son utilisation, mais surtout lorsque vous êtes sous le soleil.

Gamme de fréquences: 144-148 MHz - 430-460 MHz (CT90-014 et 430-460)

Canaux: 201 canaux mémorisés

Série: couleur

Canaux BT : 80 Canaux CTCSS et 16 tonalités CTCSS

Puissance d'émission: 100W / 100watts SAE (Soleil maximal et 4 watts)

Alimentation: 12V batteries (1- son 2000mAh - 3000mAh)

Hauts qualité: 100 Watts micro-ondes: 2-10W maximum

Waterproof IP67

Poids: 300g



signalSphere, votre
portail vers la communication
sans frontières !

Nos collections

KENWOOD
BAOFENG
MOTOROLLA
PRESIDENT
YAESU

Informations

Mon compte
Contact
Mentions Légales
Plan du site
Politique de confidentialité


Livraison gratuite


Authentification client


Paiement sécurisé


Retours clients

[illegible]

La livraison est OFFERTE, alors profitez-en !



Rechercher un article





Besoins d'aide ?

Contactez nous ici !

Prénom

Nom

E-mail

Objet

Message

L'envoi le message

 Livraison rapide

 Assistance Client

 Paiement sécurisé

 Retours colis



SignalSphere, votre
portail vers la communication
sans frontières !

Nos collections

KENWOOD

BAOFENG

MOTOROLA

PRESIDENT

YAESU

Informations

Mon compte

Contact

Mentions légales

Plan du Site

Politique de confidentialité

Contact

Changement d'écran

