

DOCUMENT DE SYNTHÈSE

23/04/2020



Lucas Labastugue,
Raphaël Amar,
Paul Mariani

Présentation de la Société Vanneau

- Créé en 2004 par trois amis amateurs de grand Vins, Vanneau négocie et commercialise du vin et des alcools sous le nom d'Etablissement Vinicoles de France
- La société commercialise des gammes de vin issues de nombreux domaines français.
- Depuis 2004, Vanneau s'est développée en élargissant et diversifiant sa gamme de produits
 - *Vins, grand crus, champagnes, spiritueux.*

Présentation de la Société Vanneau

- La société a réalisé un chiffre d'affaires de 450 000 euros en 2019.
- Les ventes ont progressé de 15% entre 2018 et 2019.
- La société s'est diversifiée à l'international.
- Vanneau souhaite la réalisation d'un site web pour élargir sa notoriété et vendre directement ses produits en ligne.
- Le directeur général de Vanneau, nous a contacté pour la réalisation du design, de la production et la constitution du site et des base de donnée .

Présentation du prestataire informatique « NepiK »



- Pour répondre la leur demande, « NepiK » a été sollicité et va proposer un site, après des études aux préalables concernant le besoin et la demande.
- Créé en 2018, « NepiK » est composé de trois associés.
- « NepiK » a créé plus de 220 sites web pour des entreprises comme : Micromania, L'Oréal, Windesign.
- En 2019 « NepiK » a réalisé un chiffre d'affaires de 200 000 euros.
- Son expertise repose sur la réalisation de bases de données garantissant la sécurité des sites internet et de sites Web.
- « NepiK » intervient uniquement en France.



Cahier des charges

■ Objectif du projet :

Dans le cadre de la demande, « NepiK » souhaite développer un service d'inscription en ligne afin de compléter les fonctionnalités proposées sur son service Web. Ce service devra être réalisé pour le 28/04/2020.

■ Rôles :

La Société Vanneau met à votre disposition des outils logiciels et matériels. Leur rôle est de réaliser le projet de manière organisée et planifiée.

■ Objectifs du service à réaliser :

Permettre aux utilisateurs du site de réaliser leur inscription à distance et de stocker les informations dans une BDD.

■ Public visé :

Les clients (majeurs) voulant commander et acheter des boissons alcoolisées en toute sécurité sur le site internet.

Développement du site/demande de la Société Vanneau

- Organisation du projet :

Dans un premier temps, nous identifierons les tâches à réaliser, les attribuerons à chaque étudiant(salarié) de notre groupe (entreprise).

- Gestion des bases de données :

- Élaborer le MCD de domaine étudié.
- Réaliser le modèle relationnel.
- Implémenter la base de données

Développement du site/demande de la Société Vanneau

■ Partie Programmation :

Développer les inscriptions selon le cahier des charges.

Développer les programmes scripts nécessaires pour la vérification et le traitement des erreurs de saisies des formulaires.

Étudier un service réservé pour la gestion des demandes d'inscriptions.

Développer les programmes pour la gestion des inscriptions.

Développement du site/demande de la Société Vanneau

■ Créer les utilisateurs de la base des inscriptions sachant que :

- *Un simple utilisateur a uniquement le droit de consulter les tables*
- *Un utilisateur « administrateur » a le droit de consulter, créer et supprimer des tables*
- *Un utilisateur « administrateur » ne pourra pas lire les mots de passes, ceux-ci seront chiffrer grâce au : hash (sha256) du PHP. Pour ne pas abuser des compte des utilisateurs.*
- *Un simple utilisateur pourra rechercher un produit (dans la BDD).*

Projet :

- L'effectif de la classe est constitué de trois personnes, à savoir :

- *Lucas Labastugue*
- *Raphael Amar*
- *Paul Mariani*

Nos outils collaboratifs "Serveur Discord" et "Google Drive. Ont pour vocation d'optimiser l'accès aux versions et travaux de chacun.

Projet :

■ Dictionnaire des données :

Dictionnaire de données :

Codes	Significations	Type	Longueur	Observation
Idclient	Identifiant client	INT	3	Identifiant
Nom	Nom du client	VARCHAR	50	
Prénom	Prénom du client	VARCHAR	50	
Adresse	Adresse client	VARCHAR	30	
Mail	Mail du client	VARCHAR	20	
Téléphone	Téléphone du client	INT	10	
CP	Code postal du client	VARCHAR	5	
Ville	Ville du client	VARCHAR	20	

Iduser	Identifiant user	INT	3	Identifiant
Username	Identifiant du compte	VARCHAR	30	
Password	Mot de passe du compte	VARCHAR	30	
Mail	Adresse mail de l'utilisateur	VARCHAR	20	
CP	Code postal du client	INT	5	
Nom	Nom du client	VARCHAR	50	
Prénom	Prénom du client	VARCHAR	50	

Idproduits	Identifiant produit	INT	3	Identifiant
Quantité_initialeP	Quantité initiale	INT	4	
PrixP	Prix du produit	FLOAT	5	
AppellationP	Appellation du produit	VARCHAR	20	
VolumeP	Volume du produit	INT	10	
DegrésP	Degrés du produit	FLOAT	3	

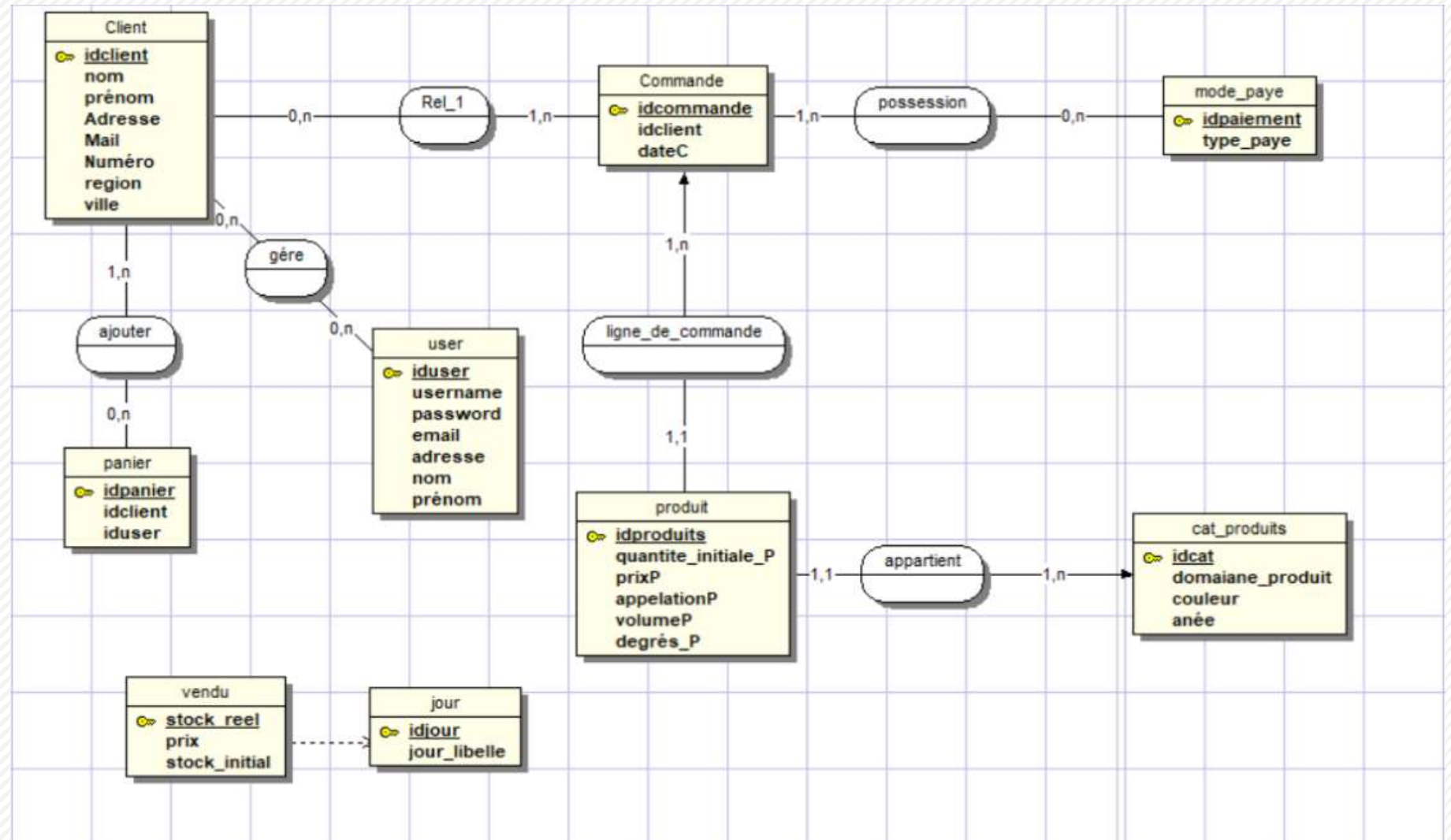
Idcat	Identifiant catégorie	INT	3	Identifiant
Domaine_Produit	Domaine du produit	VARCHAR	20	
Couleur	Couleur du produit	VARCHAR	10	
Année	Année du produit	DATE		AAAA/MM/JJ
Idcommande	Identifiant de la commande	INT	3	Identifiant
Idclient	Identifiant client	INT	3	Clé secondaire
DateC	Date de la commande	DATE		AAAA/MM/JJ

Idpanier	Identifiant du panier	INT	3	Identifiant
Idclient	Identifiant du client	INT	3	Clé secondaire
Iduser	Identifiant de l'user	INT	3	Clé secondaire
Idpaiement	Identifiant du paiement	INT	3	Identifiant
Type_paye	Type de paye	VARCHAR	20	

Idstock	Identifiant du stock	INT	3	Identifiant
Stock_réel	Stock après vente	INT	6	
Prix	Prix du produit	FLOAT	5	
Stock_Initial	Stock de départ	INT	6	
Idjour	Identifiant du jour	INT	3	Identifiant
Jour_Libellé	Jour d'achat	DATE		AAAA/MM/JJ

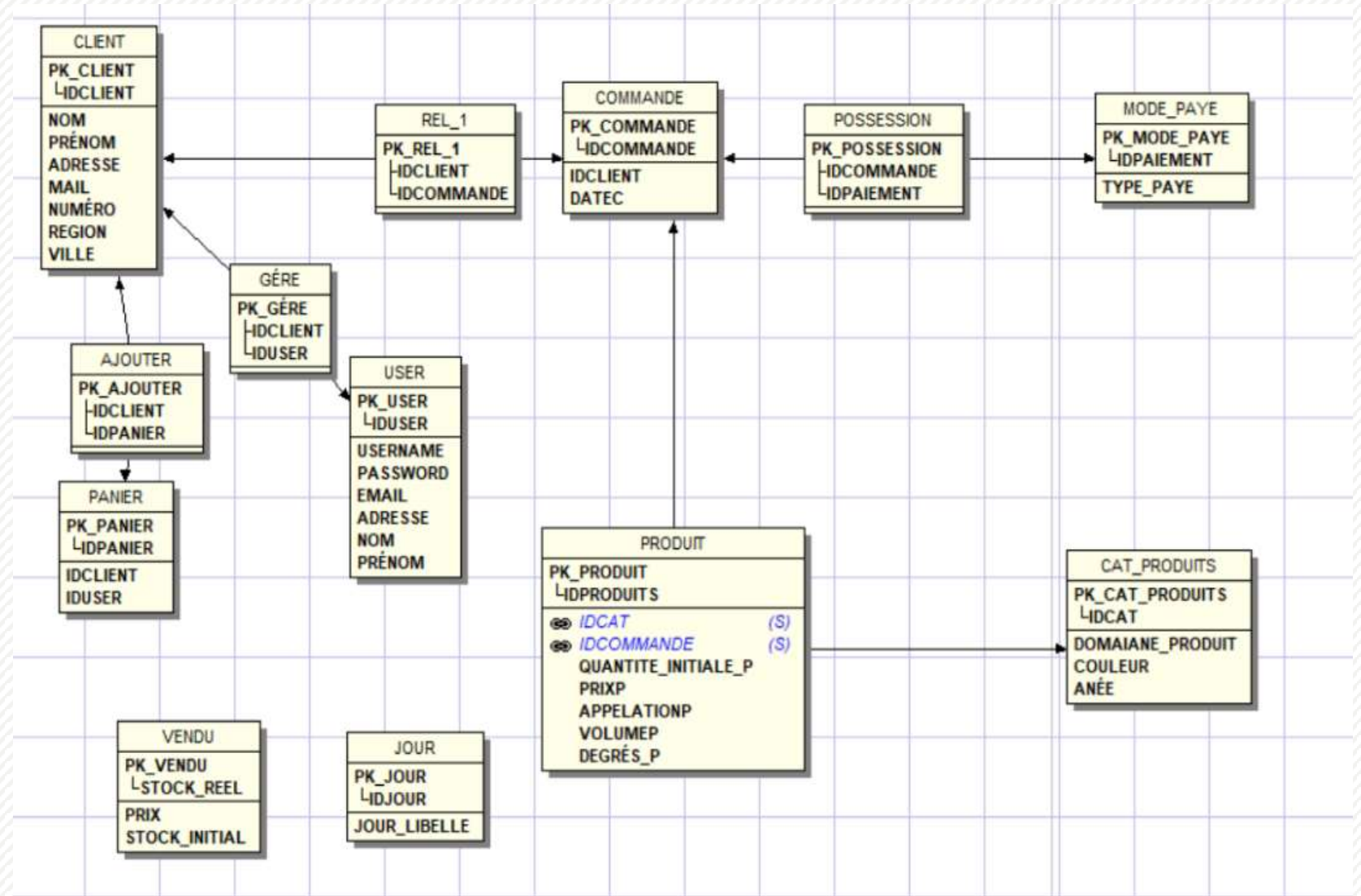
Projet :

■ MCD :



Projet :

■ Modèle Logique :



Projet :

■ Modèle Relationnel :

Model relationnel :

Client : idclient, nom, prénom, adresse, mail, Téléphone, CP, ville

User : iduser, username, password, email, adresse, nom, prénom

Produit : idproduits, quantite_initialeP, prixP, appellationP, volumeP, degrésP

Cat produits : idcat, domaine_produit, couleur, année

Commande : idcommande, #idclient, dateC

Panier : idpanier, #idclient, #iduser

Mode paye : idpaiement, type_paye

Vendu : idstock, stock_réel, prix, stock_initial

Jour : idjour, jour_libellé



Merci de nous avoir écouté.

Nous allons maintenant vous montrer notre site.

Lucas Labastugue, Raphaël Amar, Paul Mariani

23/04/2020

