

Nicolas KLOC' Portfolio

@2025

Design Thinking

Product & Service Design

Product Management



Hello! I'm Nicolas.

Product designer based in Paris

Work and Education



Freelancer (Product Designer, Dev, PM)
Since 2019



Intrapreneur @InnovationFactory 2022 - 2023



Service Designer @WebSchoolStudio 2022 - 2023



Product Designer @NomadEducation 2021 - 2022



UX/UI Designer @Pappers and @Coover 2020



Dauphine (CFEE)

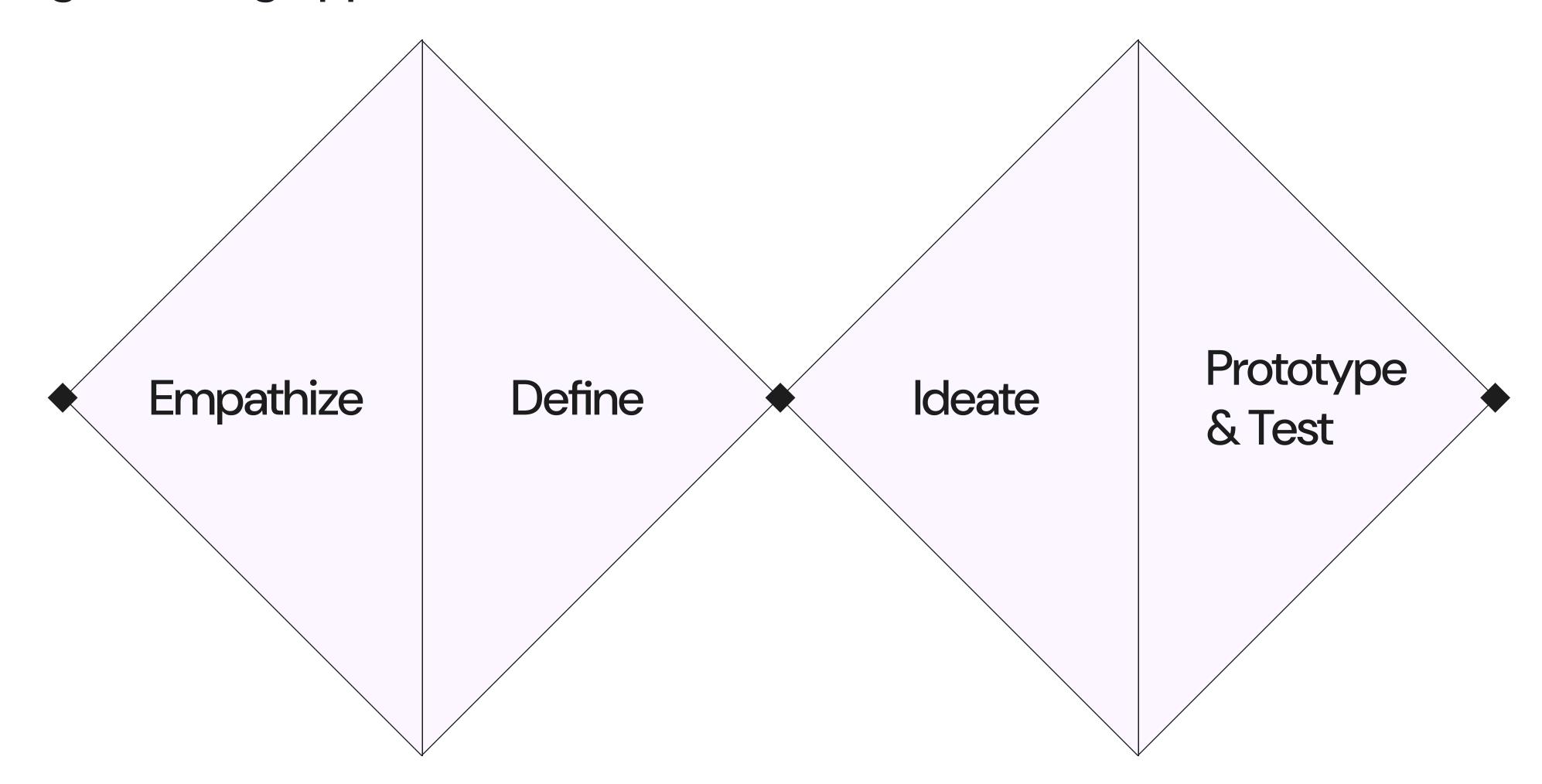
University diploma in digital transformation and intrapreneurship 2022 - 2023



Web School Factory

Masters in Digital Innovation Management 2018 - 2023

Design Thinking Approach





Examples of my User Researchs, Mappings, Blueprints

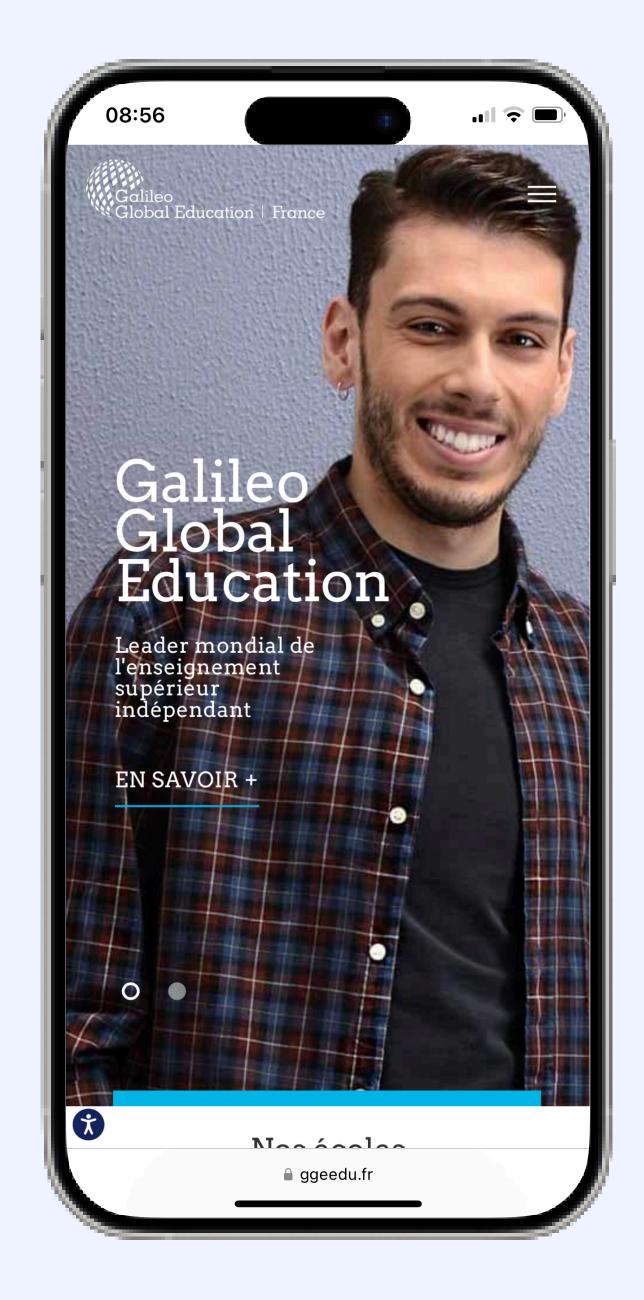




User Research for Galiléo

Sekurit Service is a Saint-Gobain Group company that distributes original-quality automotive glazing for the replacement market.

Company	Galiléo Global Education
Role	Service Designer
Team	Design-led Consulting Agency
Year	2022



The challenge



Improving internal use of Workday at Galiléo Global Education

Context

Galiléo Global Education is a leading international education group, offering a wide range of academic programs and professional training. The project focused on enhancing the internal use of Workday, a key tool for HR and operational management, to improve efficiency and user satisfaction among employees.

This project was conducted within a design consulting agency, where I worked as part of a 6-person team over 2 months. Our goal was to identify pain points in the current usage of Workday and co-create solutions to streamline processes and enhance the experience for HR teams, managers, and employees.

Actions

Adopting a user-centered approach, we conducted indepth research interviews, workshops, and usability testingto understand Workday users' needs and challenges. The result was tailored recommendations, including training plans (how-to sheets, workshops, video courses), designed to optimize Workday's usage, boost adoption, and enhance efficiency. As the Service Designer, I led user testing with HR professionals, managers, and employees, refining solutions through real-world feedback and co-creation workshops. We pitched our findings to the client, clearly outlining pain points and demonstrating actionable solutions, empowering them to drive a smoother and more effective use of Workday.

User Research



16

Galiléo Global Education employees (HR, managers...)



Galileo - Guide entretien collaborateurs

Cette trame d'entretien donne les principaux thèmes à aborder lors des échanges avec les collaborateurs Galileo. Des questions de relance seront posées en fonction des réponses apportées. Il est important de noter que l'ordre des thèmes n'est pas fixe et que les questions adressées au collaborateur peuvent varier selon la tournure de la discussion.

Durée : Environ 1/2 journée

Équipement nécessaire : OUI (un ordinateur pour le collaborateur)

TI - Introduction

- Remercier pour le temps accordé
- · Repréciser l'objet et les modalités d'entretien
- · Demander si le collaborateur à des questions

T1 - Warm-up

· Présentation de la personne : Qui ? Poste ? Principales missions ?

T2 - Vos missions

- Journée type
- Quelles informations traitez-vous?
- · Quelles données vous sont essentielles?

T3 - Workday et vous

- Fréquence d'utilisation
- · Quelles actions avec l'outil ? (demander une démo)
- En quoi Workday aide à traiter les informations ?
- Avis franc sur l'outil
- Meilleure/Moins bonne expérience avec l'outil
- Quelle formation à l'outil?

T4 - Vos outils du quotidien

- Les outils autres que Workday : Pour quoi et comment ?
- · Connexion de ces outils à Workday : Existantes ? Pertinentes ?

T5 - Ouverture

· Un élément qui marche particulièrement bien dans la journée

TC - Conclusion

- · Remercier pour le temps passé
- Expliquer que les retours seront utile
- Expliquer qu'une prise de contact aura lieu pour des tests



Personas



Galileo - Workday: Deux profils d'utilisateur



- · Gère des équipes plus ou moins larges
- Emploi du temps chargé
- Workday n'est pas sa priorité

Opérationnel terrain

"Imaginez le temps que je pourrais gagner si Workday était mon ami !"

Mon usage

- Usage ponctuel généralement déclenché par un déclencheur externe (alerte, demande, mail...)
- Essaie généralement d'éviter toute interaction avec WD, en trouvant des alternatives

Mes besoins

- · Informations claires et à jour
- Statistiques opérationnelles
- · Rapidité et fluidité de l'outil



Galileo - Workday: Deux profils d'utilisateur



· Utilisation de l'outil Workday au quotidien

Ressources humaines

"Je me suis adaptée à l'outil au fil des années."

Mon usage

- Usage quotidien
- · Workday est un de ses principaux outils de travail

Mes besoins

- Ne pas perdre de temps, ne pas effectuer des tâches en doublon
- Rapidité et fluidité de l'outil
- Avoir une vue globale sur les informations liées aux différents collaborateurs de l'entreprise
- Une meilleure synchronisation des données entre les différents modules

Mes freins

- Il y a beaucoup de doublons ou de redite
- On ne peut pas centraliser les documents d'un salarié sur son profil
- N'a pas confiance en l'outil
- · Souvent bloqué par des problèmes de permissions

Mes modules WD emblématiques

- PeopleNet
- Tableau de bord recrutement
- Organigramme
- (Dropbox)
- (Notifications)

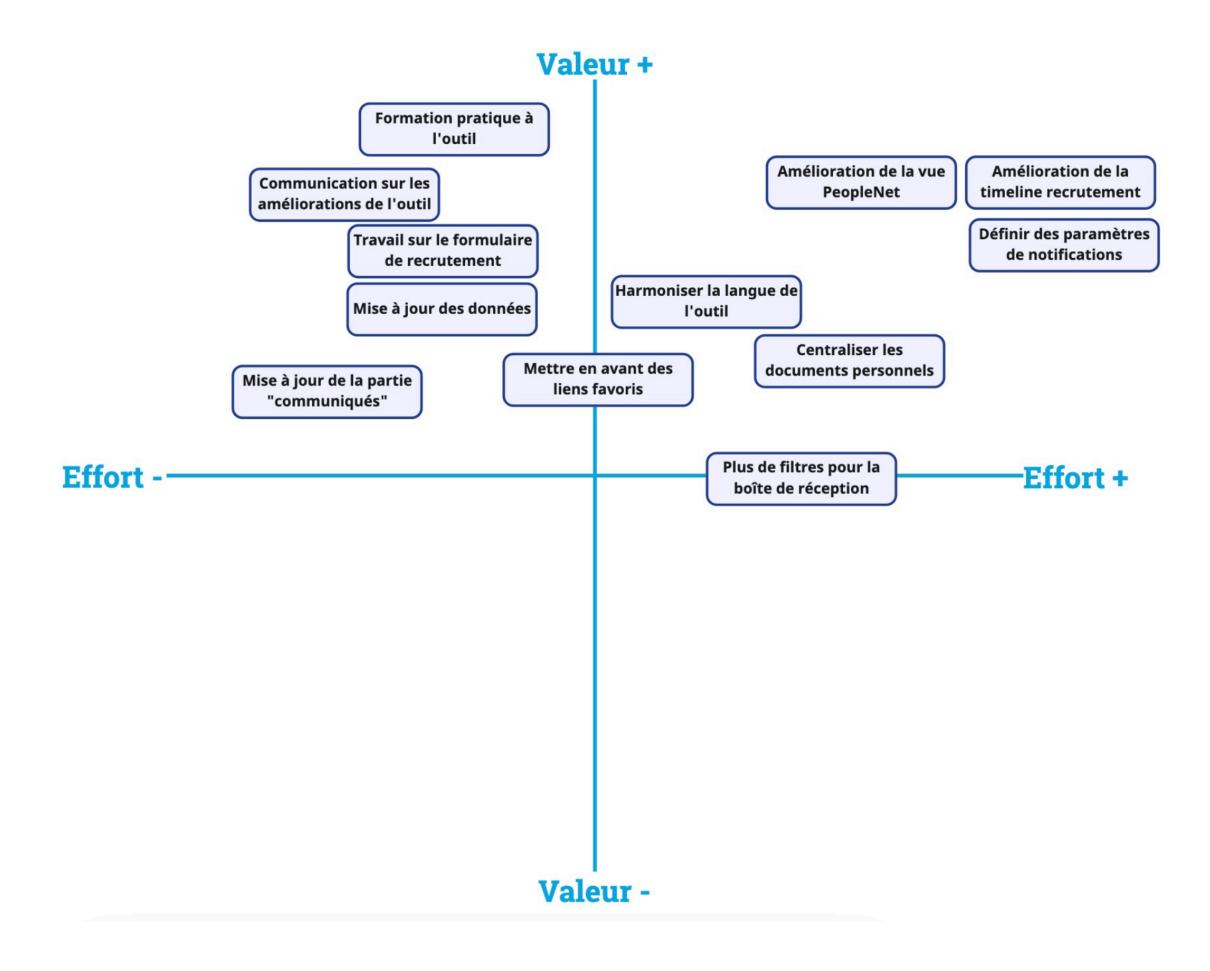


Effort-Value Matrix

Effort-value matrix was a crucial tool for prioritizing actions. It helped to:

- 1) Identify quick and impactful improvements (to boost employee adoption and satisfaction.
- 2) Plan more complex strategic evolutions while maximizing their value for users.
- 3) Avoid solutions that were too resource-intensive for limited benefits.







Innovation Project for Effy

Effy simplifies energy renovations for citizens, guiding customers through complex regulations and connecting them with craftsmen while managing paperwork and financial aid applications.

Company	Innovation Factory
Role	Intrapreneur
Team	Mixed
Year	2023



The challenge



How can we reinvent the customer and partner journey after the matchmaking process?

Context

EFFY is the digital leader in the field of energy renovation, dedicated to improving the energy efficiency of buildings. I've worked 6 months around this project, supported by an intrapreneurial training program (CFEE) which relies on design thinking. This user–centered approach enabled the development of an academy to meet the needs of craftsmen and the customers.

My team was made up of 6 people, including professional collaborators. My role was to be the methodological leader, managing the team and trying to have the most agile philosophy possible.

Actions

To carry out this project, we followed the double diamond method. First, we tried to understand what the right thing to design was, by focusing on user research, data analysis and industry intelligence. Then, having studied the subject, listed the problems and prioritized them, we set about designing the ideal solution in the best possible way, within the constraints of time, desirability, acceptability and technical feasibility. In the end, we proposed our work to the management committee of the client company.

User Research



Guide d'entretien - Clients Travaux Done I





Guide d'entretien - Artisans

Cette trame d'entretien donne les principaux thèmes à aborder lors des échanges avec les artisans. Des questions de relance seront posées en fonction des réponses apportées. Il est important de noter que l'ordre des thèmes n'est pas fixe et que les questions adressées peuvent varier selon la tournure de la discussion.

Durée : Environ 30 minutes

T0 - Carte d'identité

- Qui êtes-vous ? (Âge, Background)
- Indépendant / En groupe ?
- Son organisation (Combien de personnes travaillent avec lui ? Quels rôles ?)
- Pouvez-vous nous dire votre planning de la semaine prochaine?

T1 - Process de travail

- Mise en relation / Visite technique (Comment les trouver, déroulement, process)
- Devis (outils, client, délai)
- Dossier de prime (Est-ce qu'il s'en occupe ? Assistance au client ?)
- Planification du chantier (Comment ? Quand ? Outils ? Gestion des
- Chantier (Comment ca se déroule ? Imprévus ?)
- Facturation (Outils ? Délai ? Moyen de paiement ?)

T2 - Relation aux clients

- Comment gagner la confiance du client ?
- Quels canaux de communication avec vos clients ? Problème de disponibilité?
- Est-ce compliqué de gérer plusieurs clients / tâches à la fois ? (Enchainement VT / Chantier / Administratif...)
- Points de friction récurrents ?

T3 - Primes

- Gérez-vous à 100% les demandes d'aides de vos clients ?
- Quel temps ça vous prend?
- Quelles sont les étapes principales pour monter le dossier ? Qu'est-ce qui est long dans le dossier?

T4 - Ouverture

- Quels outils magiques vous simplifierait la vie dans votre travail de tous les jours?
- Quelles sont vos craintes pour l'avenir?

ux themes is aborder loss erminé des travaux de silance seront ponées en. portant de notes que l'ordre terrories provent

Béno Énerpétique ? (prime.

CHIEF TO WAY TO AN A le néso ésespétique ?

e répoyation ?

T2 - La VT

- L'artison est-il venu chez vous pour une visite technique?
- Comment avec your finé le render-your give lui ?
- Comment s'ent passet la VT ? Avez-veus été rassent ? Avec-vous-ité nioriesté dans votre projet à se mament là ?

T3 - Le devis

- Quand avez vous reçu le devis de l'artisan T'Était ce un étial
- . Est-ce que le denis était n'aix T Est-ce que vous avez été quidé pour le comprender at besots.?
- Le devis a t-il été soudonne à se qui a été convenu durant la VT? À or stade est or que vous vous êtes senti accompagné?
- SI EFFY, avec-your encopé le devin à EFFY, ou-était-ce l'artissa ?

T4 - Le projet - Le chantier

P Ameg-mous testé plusieurs

Comment aven nous planshit votre chamter avec le pro?

etien - Chasse des pros

donne les principeux thèmes à aborder lors clients qui ont un projet de transux. Des ment posses en fonction des réponses tant de noter que l'ordre des thémes n'est pas à adressées peuvent varier selon la tournure de

et quelles sant vos missions?

ent P. Taille de l'entreprise / Avris clients / Zone-

de la qualité de l'artissa. ?

un démarchage ? es à l'idée de travailler avec EFFY ? sux de rejoindre EXBy más à part + de business ?

tre expérience de l'extreprise et intését de la

T2 - Recrutement

- Quel administratif pour devenir partenaire lifty?
- Gombien de temps ?

T3 - Rapport aux clients

- Réseption des prespects ?.
- Quelles sont généralement les questions des artisses sur cet aspect-
- Proportion de citente Elle / Artteuns ?

T4 - Suivi / Relation avec Effy

- Comment se déraule la relation Pro-J Effy ?
- Qui-est l'interlocuteur ?
- Le pro-est-il ouuvent en nontant avec Effy ?
- Segmentation des proc avec qui veus travailles 1 (table / type de ...) travaca) Qui achète le plus de lead ? Qui a le plus de proportion "Effy vs Notic Elly 7
- Quels sont les sujets de discussion 7.

T4 - Perte de l'artisan

Pounquoi partent-illa? (r'illa partent).

heredone erest a

User Research



9

RGE craftsmen (French certified)

Customers (from Effy or competitors)

11

Others (Effy collaborators, sales, craftsmen hunters...)

Experience Map based on my research (interviews, data, market research)

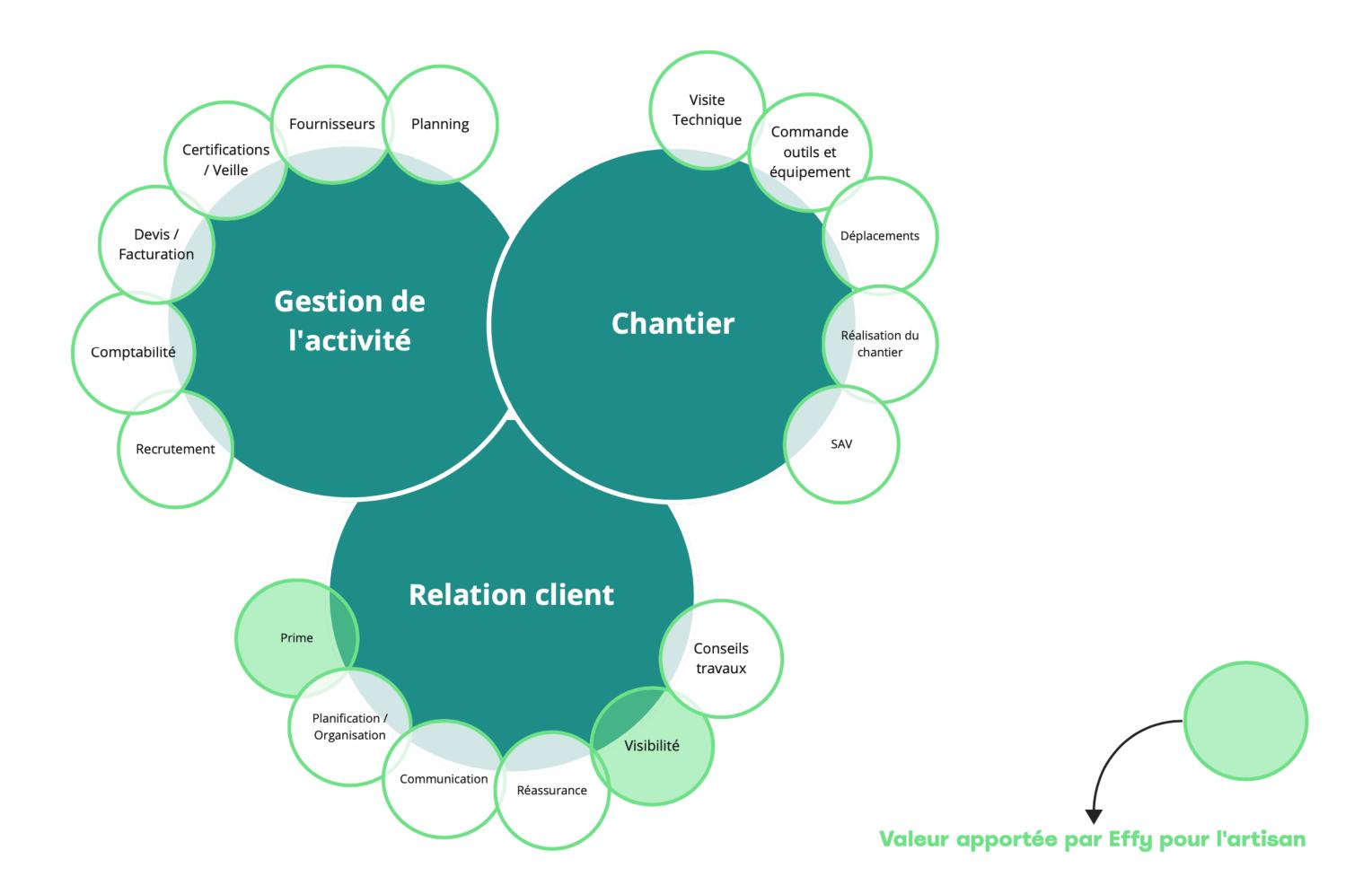


Étapes du parcours Quelles étapes du parcours ?	Motivations D'où provient l'intérêt pour la rénovation énergétique d'un logement ?	Établissement du projet Prix, MP, temps	Recherche de l'artisan/société Comparaison des options et choix	Mise en relation Premier point de contact	Visite Technique Point de contact physique et échanges	Devis Établissement et signature du devis	Dossier de prime Partage du devis	Planification du chantier	Chantier	Facture Établissement et paiement de la facture	Dossier de prime Partage de la facture et signature de l'AH	Contrôle validation de la prime	SAV Problèmes sur chantier	Réception de la prime
Actions Que fait le client ? Qu'est-ce qu'il cherche ? Dans quel contexte ?	Forw inclusion. Final, Sejet this forth husse fee print do narrange. Plant, reliability reliability for the passions etc	Richerches Complifes le formulaire	Reserved of Each erche Palation per CHRv s*1; poste a profile poste pos	Econtacte E equippe first-an-low Especialists first-an-low annipoles contacted annipoles	Le client Obscassions provide and provide	Le client in the disease signal le deses de regale le deses de son Chole son Chole le deses de la controlle le deses de l	Composition for a more than a	Lackert State as Special State and Special State State and Special State Special State Special State Special S	In cherr, acts after Twittens cher.	ie client règle sa facture	Le claint transmet sa facture	La chert Hoph to pro Chertes	Les claires regule le pro- tres de la reconsense	
Besoins et Irritants Que veut-il accompiir ou éviter ?	- Authors see - Counted desires - Equipment - Sommers -	Vect and run priset considers as ardes	Trouver les fyder les ranses le plus de securité proches de annapeurs le commande en confincion en confincion de consequent de se securité de consequent de confincion en confincion en confincion de la securité de confincion de confincion de la	Maniferia VI Commercer Disponibilité son proint de l'anthan	Equilifrons (I wou "juga" bornius an relation fit familian project project	Nelscente de Col pout provinciar la fact de sa consider la fact de sa consider la fact de sa consider la consider de sa considerada de	Le processes Compréhensi aprincitées en des du modernations prenditives en des des principals de pri	Complete les Complète les Breitenu eu Banches Déuil couvert éts exprétes extends important important important	determ le cleminé a continue aux pour-des la Arban peut l'appenden la lambs l'appenden la defense de la continue de la continu	Dubble de le Buil dépendant des pas des mendelles de pas de mendelles de passent de la	Cutofe de la Nie Nie february par la Compressa de Assessa est par la las especial de Compressa d	If print to dail to come the cut man as endominant will past a primer to the cut of the cut to the cut of the cut of the cut to the cut of the cut of the cut to the cut of the cut of the cut of the cut of the cut of the cut of the cut of the cut to the cut of the cut of the cut of the cut of the cut of the cut of the cut of the cut of the cut of the cut of the cut of the cut of the cut of the cut of the cut of the cut of the cut of the cut of the cut of the	southerto Erre tessor of our lis most ex en combravable	est hoursex est disp du devel reçu sonnes de su prime su prime
Par quels moyens ? Quel type de produt/service lui permet de faire ça ?	Discoverage on the proof are proof are our cher you disc	verb Formulaine	Discussion pave dels commissions of Medical Commissions Medical Medical Commissions on Medical Commissions on Commission on Comm	Appel Nation	tin pityolopus chez tui	Signature Poliviras Beatroniajus contact ou en poliviras physiopus avec (Triffata)	Since par washing or a Plagazie Clear:	Mail Yéliphone	olisphone physique	Ervei digital ika eki physique	Street par ernal tou vib l'Espace Clavif	controlle on emolifie to project our controlle to part of stiffy is detained.	email ou talkgrone	ch deque
Sentiment du client Que ressent-il ?	©	•	9	3	•	€	6	₩	&	•	ü	⊊	•	5
ARTISAN														
Actions Que fait l'artisan ? Qu'est-ce qu'il cherche ? Dans quel conteste ?			Majoritainne Signal (MO / Achar de MA / Achar de Majoritainne Signal (MO / Achar de Majoritain)	Bagai trappel su appelle le cliere	Duit to trauser for a platfore to VII	Crisis in direct Supplique in direct direct	Fortige to down it offy a general prices plant for chart	Curtacts and Curtacts in Guarantees distription participal materials Stander	Fartisce up Bridge un PV Forties de minisplane taleaux	Traditional provide collections be no patient. As a money part of the tables on			Particle In- latination as an at the conference	d to prime date electric da to forces. Fortuna regali to prime
Besoins et Irritants Que veut-il accomplir ou éviter ?			United in use make a control of the	Monthly pay 8 pecitive du Mel en conclusive le temps conclusive de temps conclusive con transformer	Le sièce dui le	Open commorphism is described to the description of the commorphism of	Document de prison prop. prison prop. prison prop. prison prop. prison is prison is	Overhiner. Notice the service of th	do y postaland do postaland do province d	make to create among on care a	promissal: promopal: pas sile les primes des assecun signé IM4 décallage	Charded point of the specifies in page 4 days of the specifies of the spec	Names in Constant Company for	
Par quels moyens? Quel type de produit/service lui permet de faire ça?			read obligatorie espais pro 8997	Milightons	NAMPHONE REPORT PRO ETTY BROWNESTYT	Outli de devis Bool 7 Paste précis 7	espect pro mail?	Tel Outdide Poole précis 1	Miliphone PF: pagier?	Togotal de grotos J excel 7 fecu 7		sel .	sur place	
Sentiment de l'artisan Que ressent-il ?			•	•	©	•	©	(a)	•	\(\text{\tin}\text{\tetx{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\ti}\}\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\tex{\tex	ú	9	•	•
EFFY														
Actions Que fait EFFY ? Dans quel contexte ?		Communication of the Communica	Recognition of the print of the	Part de valuable du l'Infrarechie de l'Infrarechie de la l'Infrarechie de			Granter Agentiness dis per dischia strong der dischia strong des dischia strong des	telena is remained with Ecution do la demande de la descripción de la comprehensión descripción de la comprehensión descripción de la comprehensión de la comprehensió			reports 5 Tomografia per Tomografia per Tomografia per Tomografia	montage data sourmesten hate de la constitución de	content 65 part follows: (in the content of the con	established de despe pour le clares
Besoins et Britants Que veut-il accompiir ou éviter ?		a bearing shared that Precedors Values & a Chief	Redrigervers instems pres instems pres derails zone	Weard open facts proce contractives lost, claims	Thyreue part display to part display to part display to part arrived to the part arrived to the part arrived to the part arrived to the part arrived to part a	to devise dust: CONTROY London-No. And Controy And Control And Control And Control And Control Control And Control Cont	Coar designation of the coarse	Ved Caracter got is character got is character so is as pleased. Aucune Vedicité sur co qu'il so passe	Visit candor open for the first a sua there is a sua first a sua f	in tarious shall be different to content to the former to	Do it in Muser Is printing on case for real- case f	on say do not on the control of the	escome violation sur for re- inter-workfort	unie filos la porte region, la deservad casidat
Par quels moyens ? Quel type de produit/service lui permet de faire ça ?		Site interest Formulaine	Appel ofliphorique tuescolore servicit chiere tuescolore servicit chiere tuescolore servicit chiere tuescolore servicit chiere servici chiere servicit chiere servicit chiere	Espace pio Espace dient	Figure pro Espace client	Smalls Stance pro Espace client	Espace direct (Supace pro Emails	Ецика ртв		expect pro expect client emails		Primas emails	Espain diere wraits	Primes courtier
Sentiment d'EFFY Que ressent-il ?		•	&	<u> </u>	9	9	ii)	9	9	9	(4)	60	6	(a)

Map of craftsmen's daily routine



What's everyday life like for artisans?
What is their current interest in working with Effy?



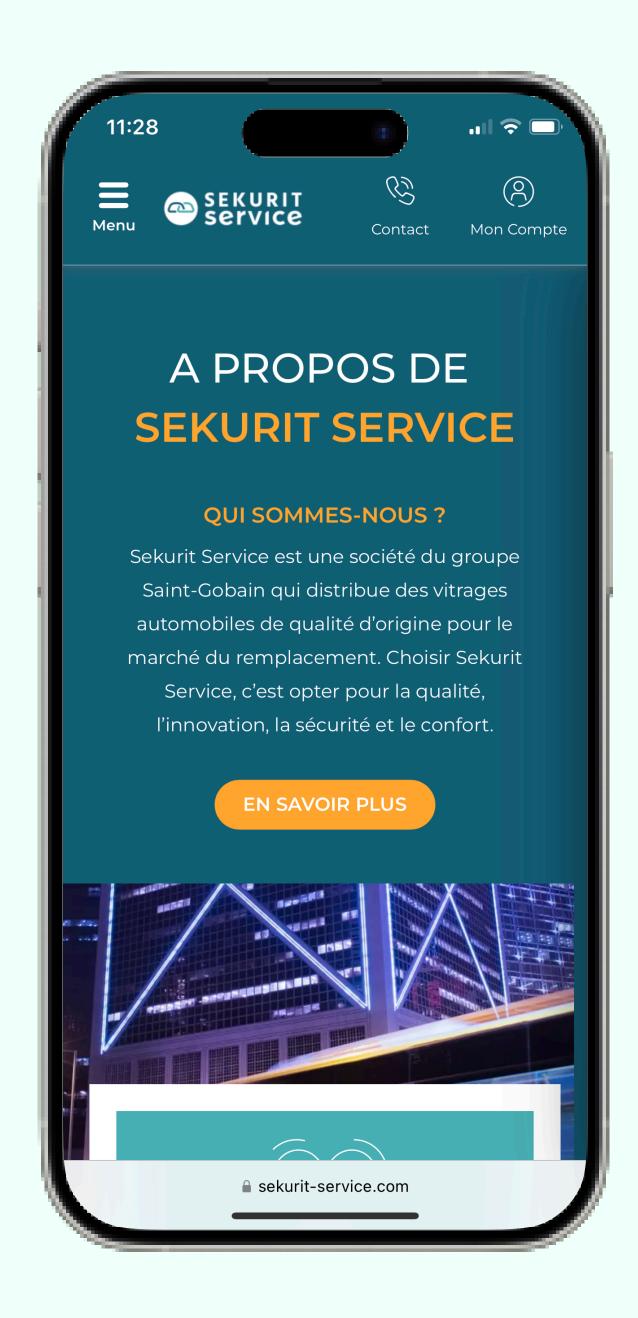


Innovation Project for Saint-

Gobain Autover

Sekurit Service is a Saint-Gobain Group company that distributes original-quality automotive glazing for the replacement market.

Company	Innovation Factory
Role	Intrapreneur
Team	Mixed
Year	2022



The challenge



How to become the Amazon of automotive glazing (worldwide)?

Context

SAINT-GOBAIN, a 350-year-old French company, is renowned for manufacturing glass for the construction and automotive markets. The role of the Sekurit Service Division is to distribute glazing and related products to installation stations and spare parts distributors.

I've worked 6 months around this project, supported by an intrapreneurial training program (CFEE) which relies on design thinking. This user-centered approach enabled the development of an Business Solutions Platform for the fitters.

My team was made up of 6 people, including professional collaborators. My role was to be the methodological leader, and trying to have the most agile philosophy possible.

Actions

This project employed a double diamond approach. Initially, we focused on user research, data analysis, and market intelligence to define the optimal design challenge.

Following this discovery phase, we prioritized identified problems and designed an ideal solution, carefully considering time constraints, user desirability and acceptability, stakeholder acceptance, and technical feasibility.

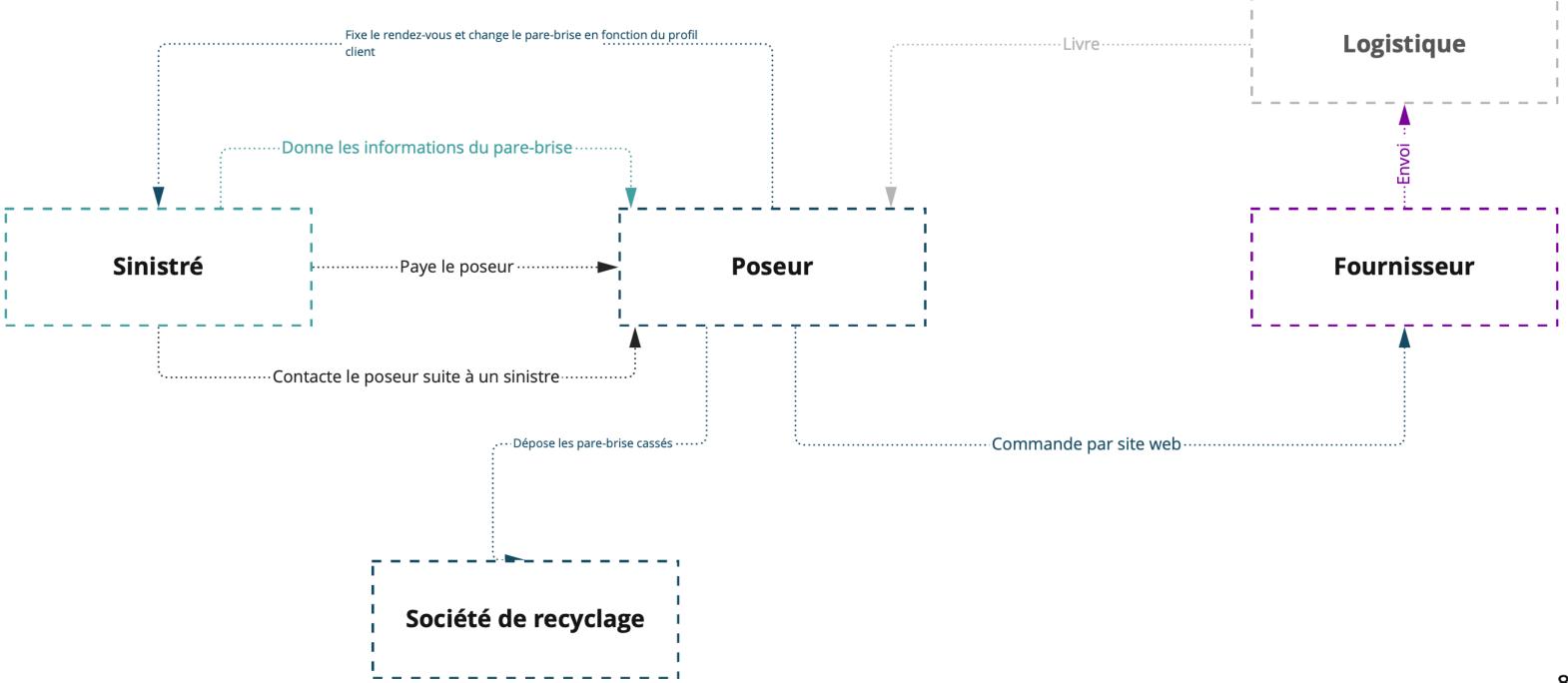
Finally, we presented our findings to the client's management committee.



Systemic View

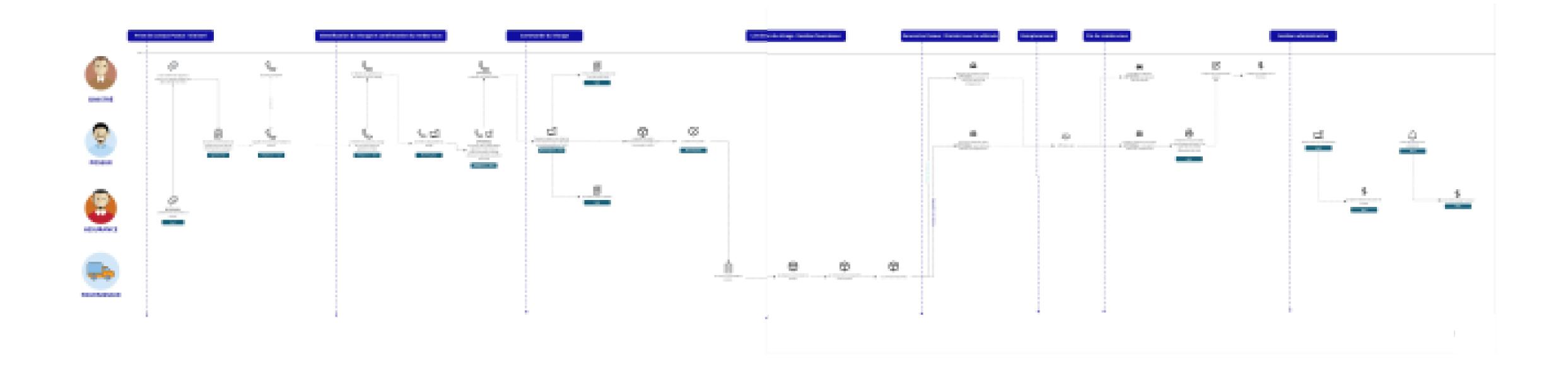
A systemic view of the windshield replacement system (here in France).

For this project, I produced different systemic views, for 3 different countries (France, Belgium and Algeria), in order to understand the differences and propose a solution adapted to all markets.



Service Blueprint







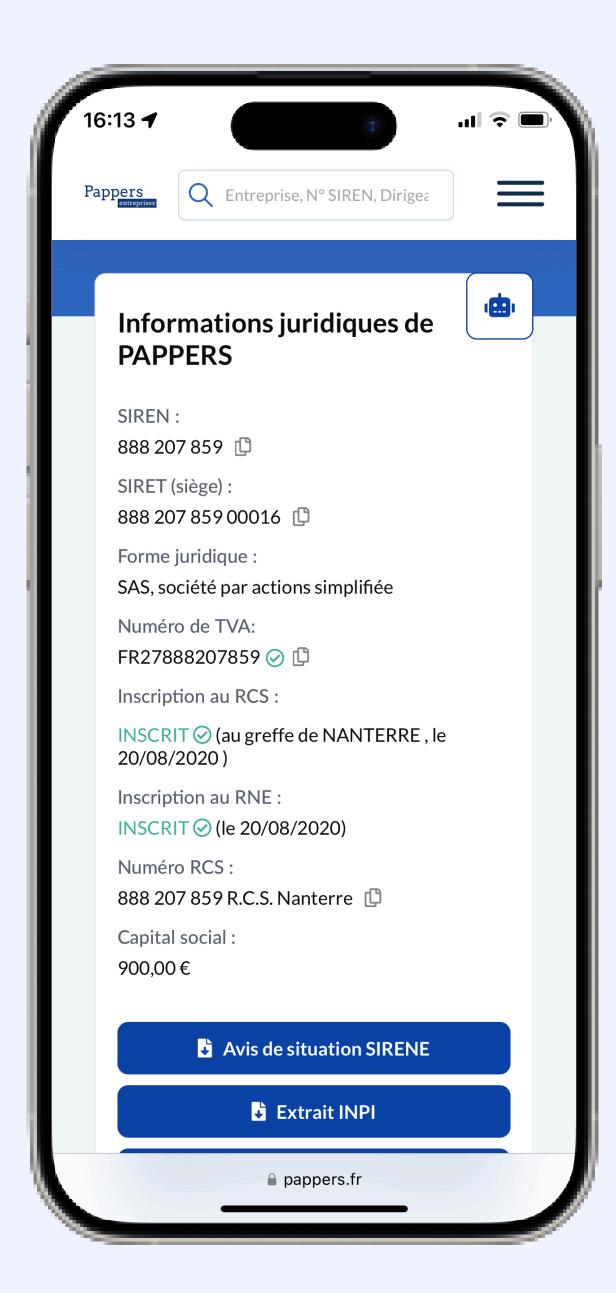
Examples of Products & Services I designed



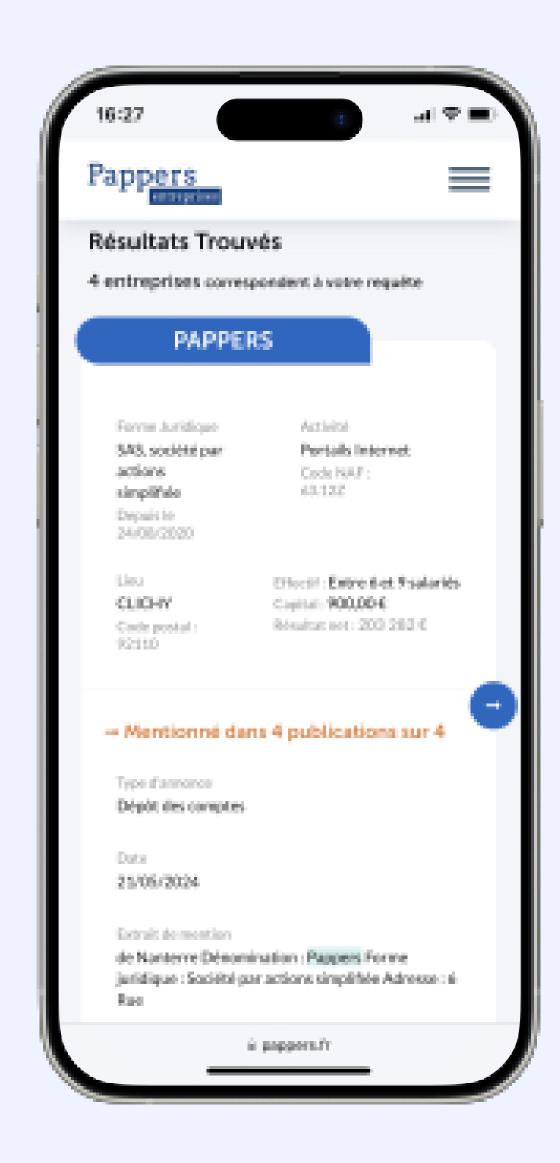
Pappers

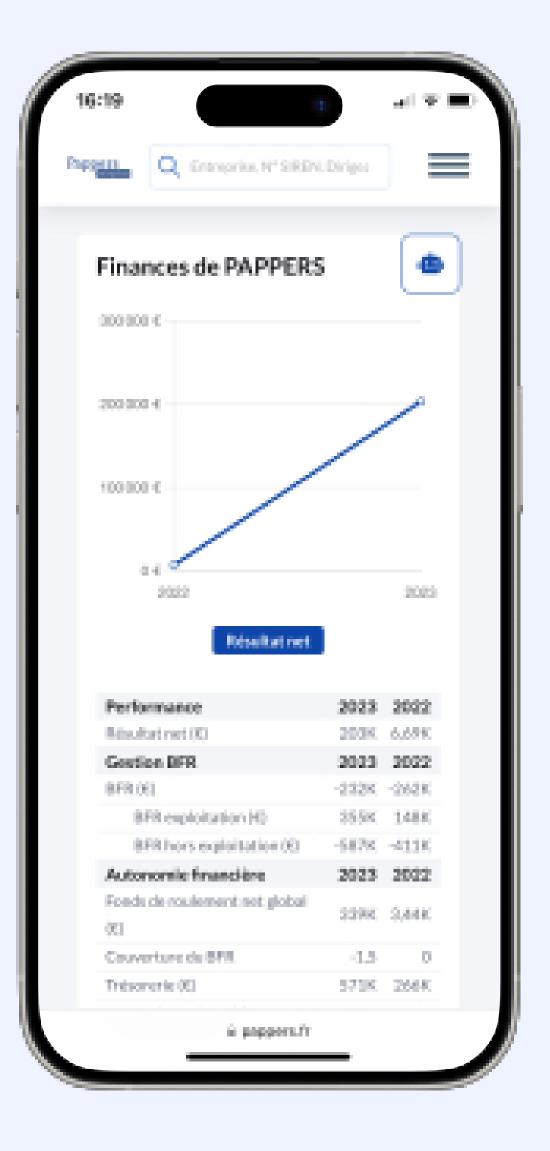
Pappers is a company providing legal and financial information on French companies.

Company	Pappers
Role	Freelance UX/UI & Front developer (Vue.js)
Team	CTO, CMO and Backend Dev
Year	2020





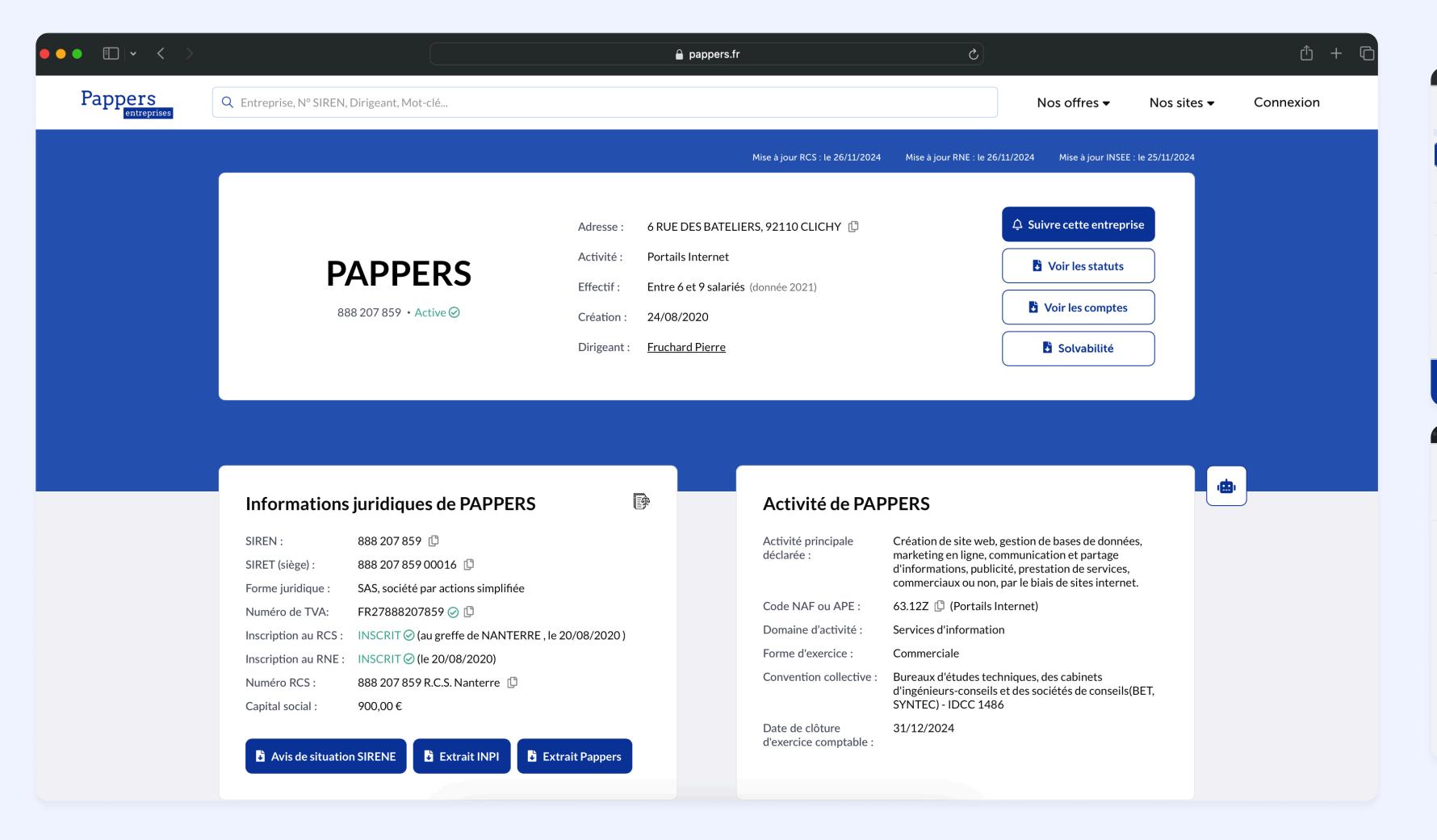


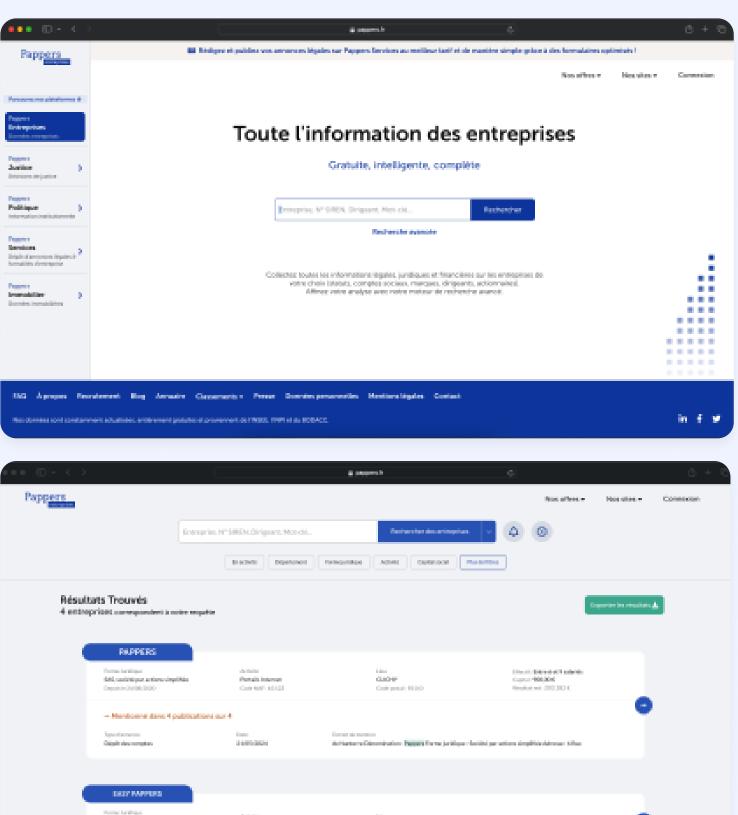


Homepage / Search

Advanced Search

Company Informations



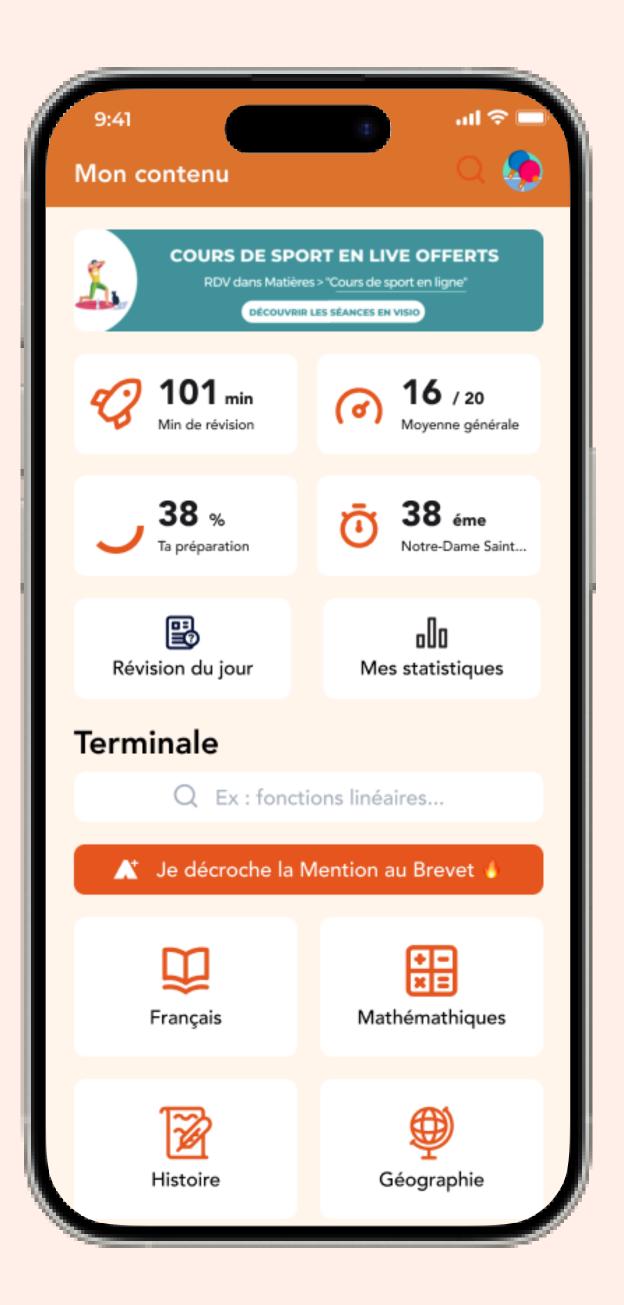




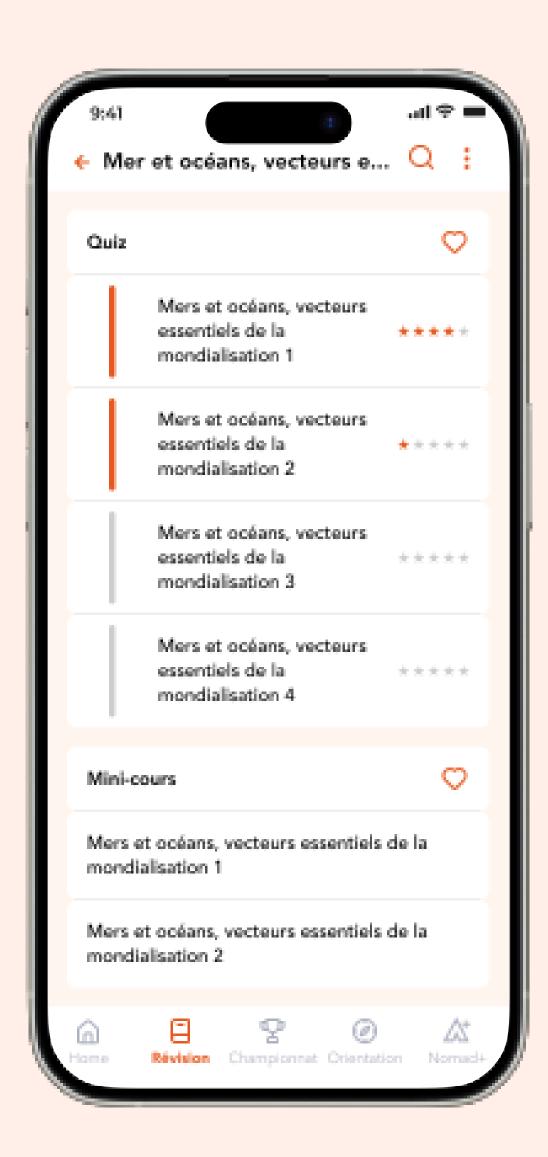
Nomad Education

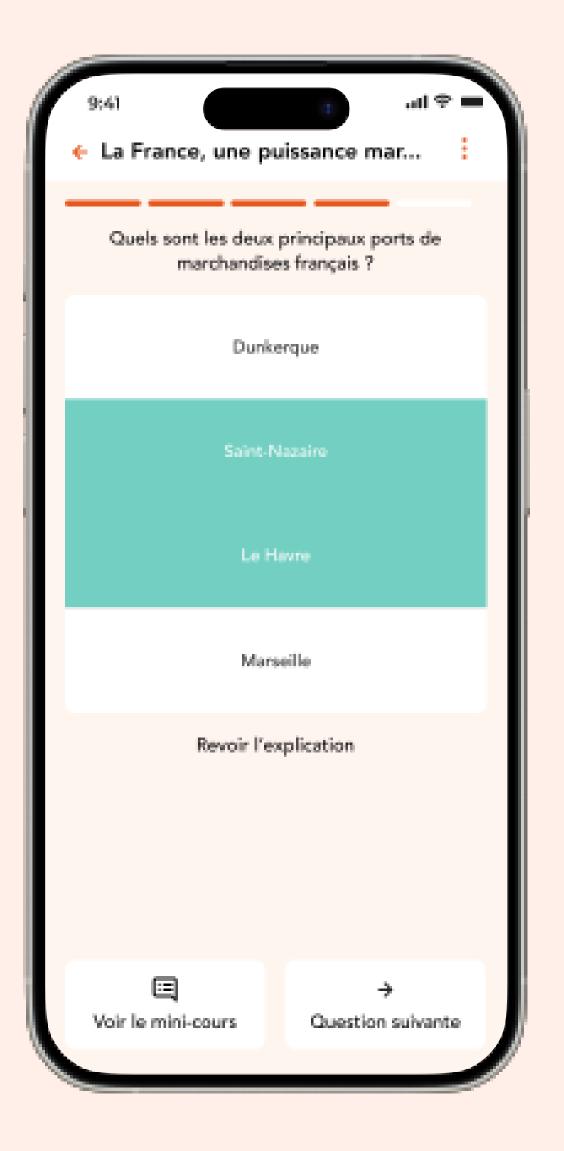
The revision app for academic success. Over 5 million students supported in France and French-speaking Africa

Company	Nomad Education
Role	Product Designer and Fullstack Dev
Team	Tech Team
Year	2021–2022

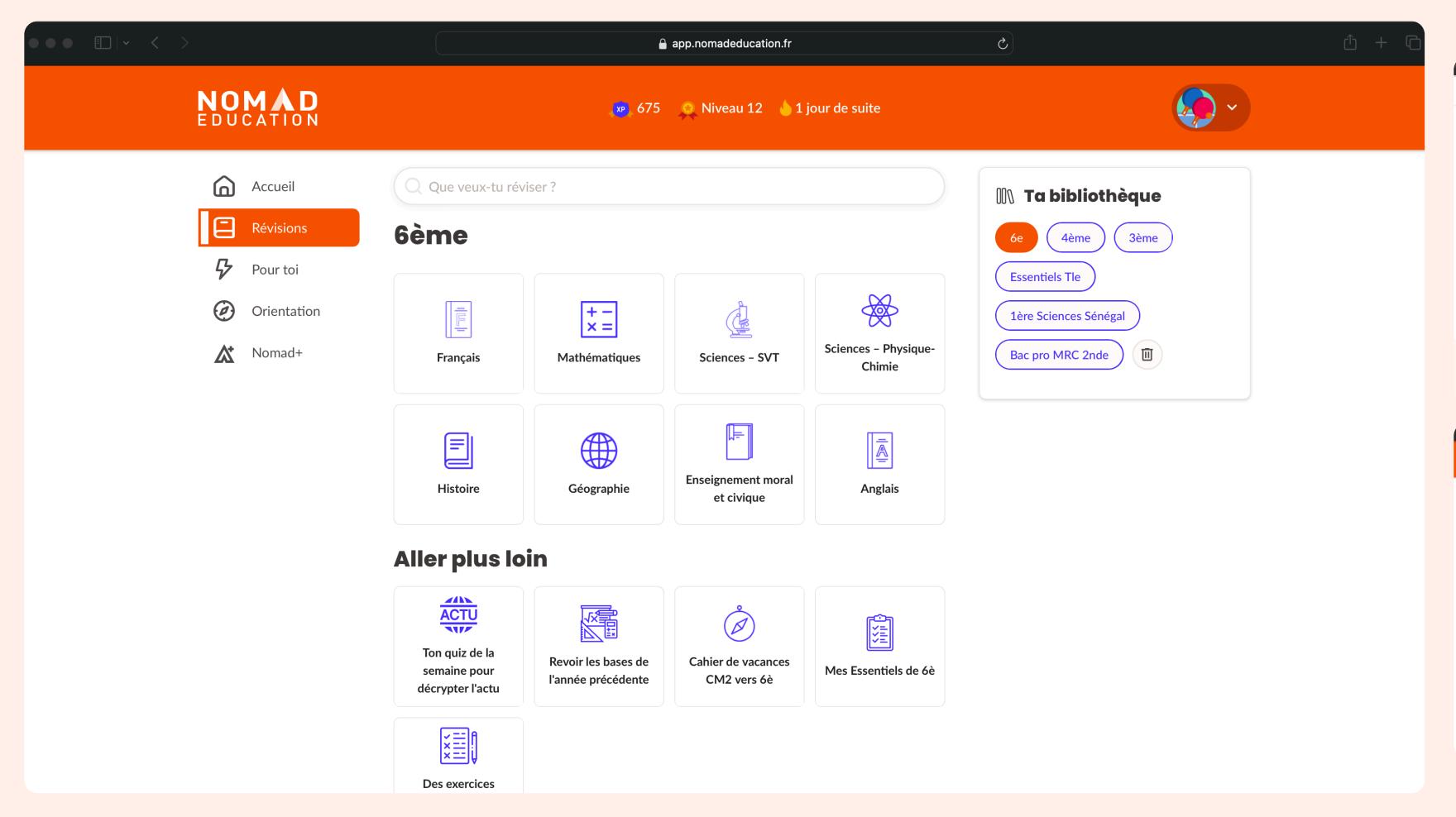


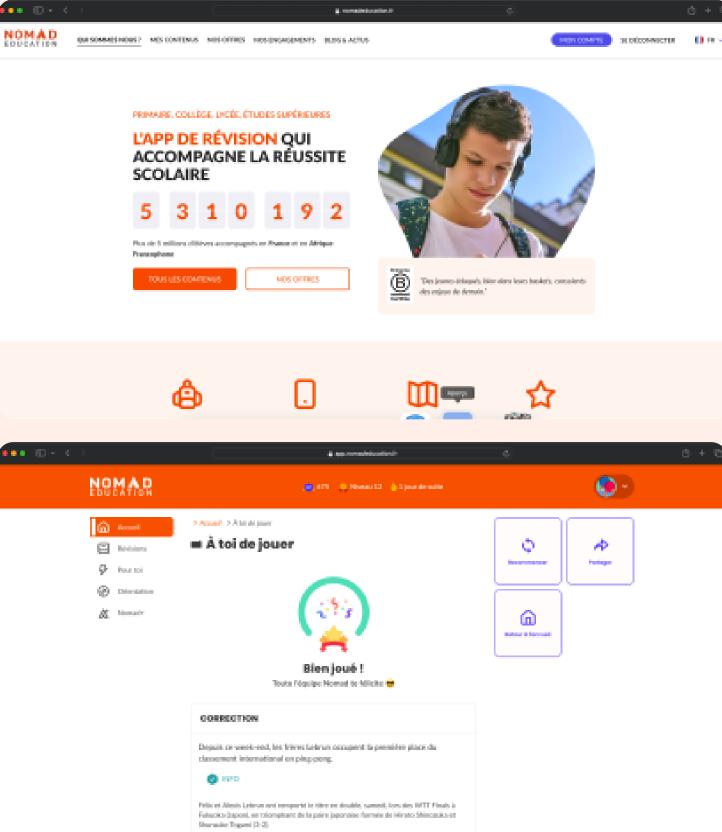






Home Course Quiz



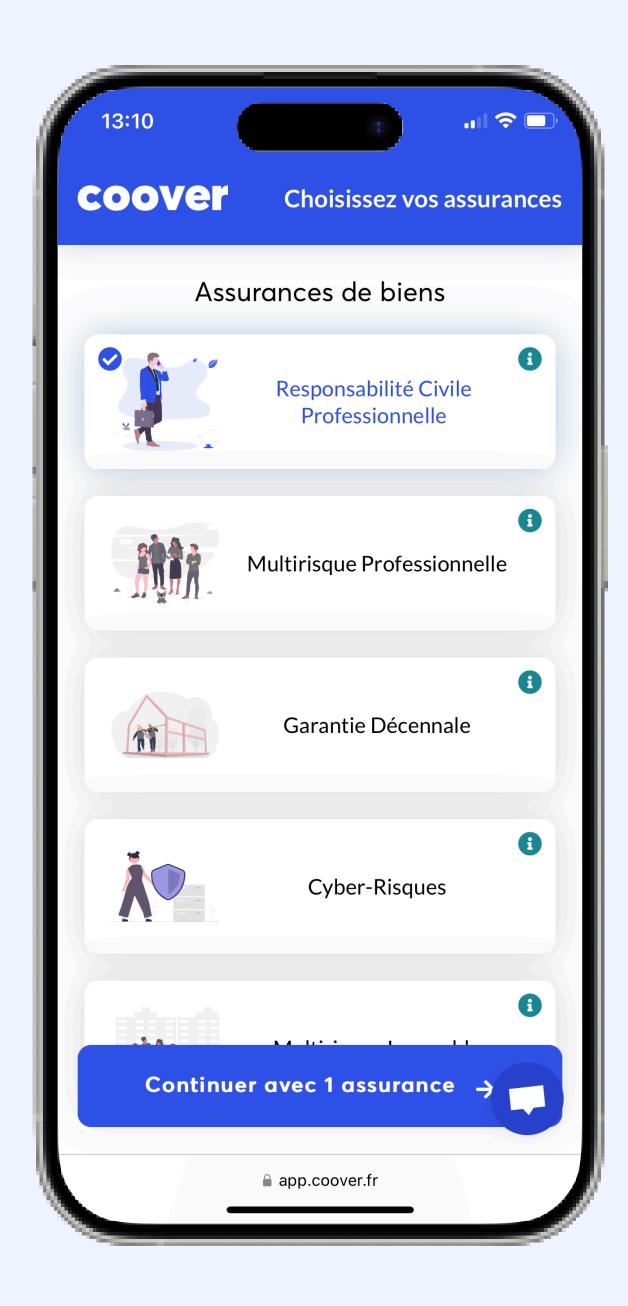


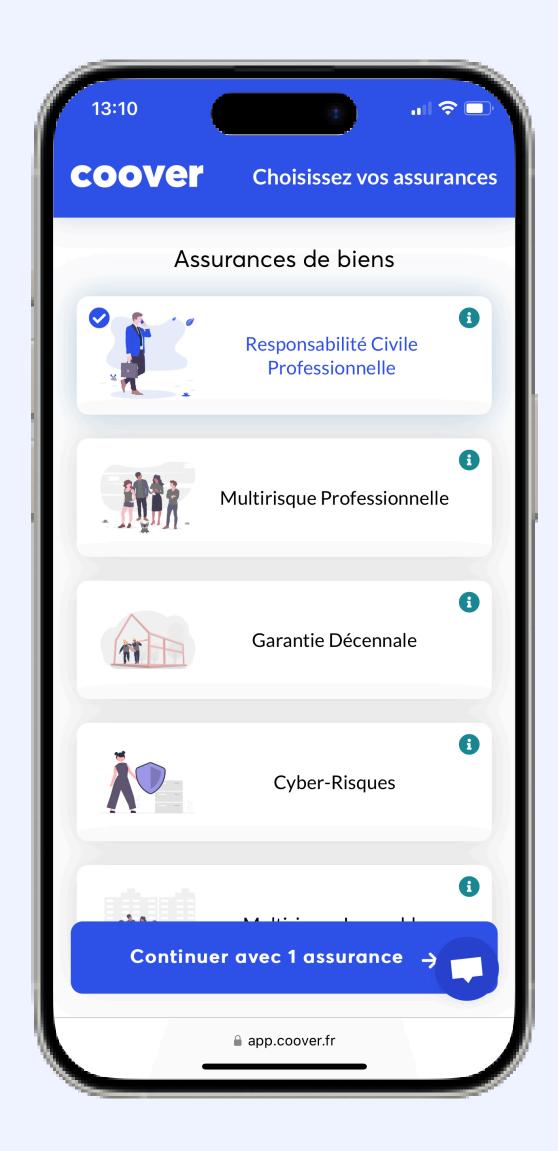


Coover

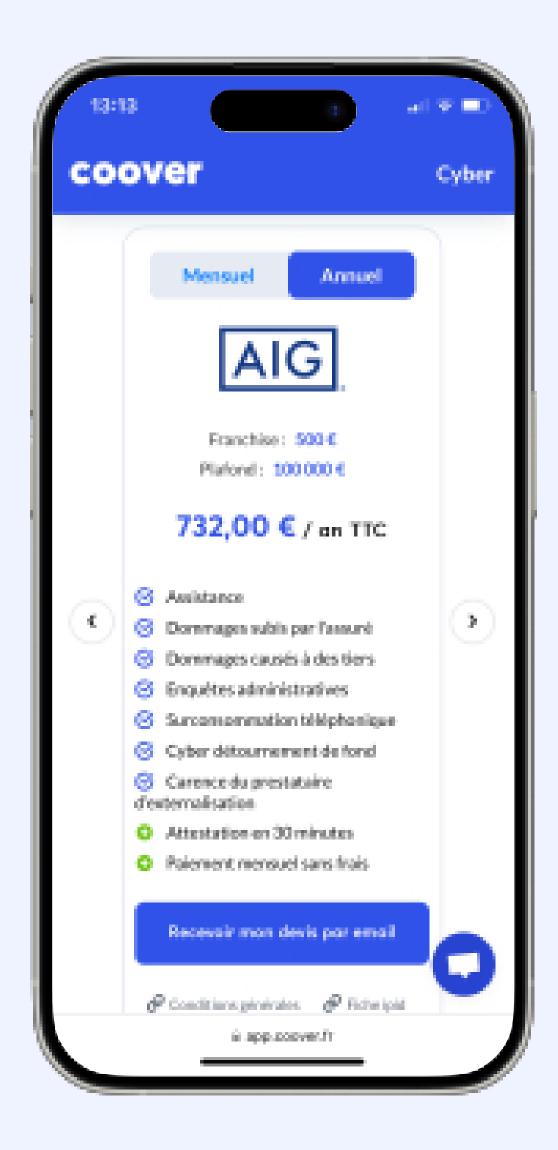
The insurance platform for businesses and the selfemployed

Company	Coover
Role	Freelance UX/UI & Front developer (Vue.js)
Team	CTO and Backend Dev
Year	2020





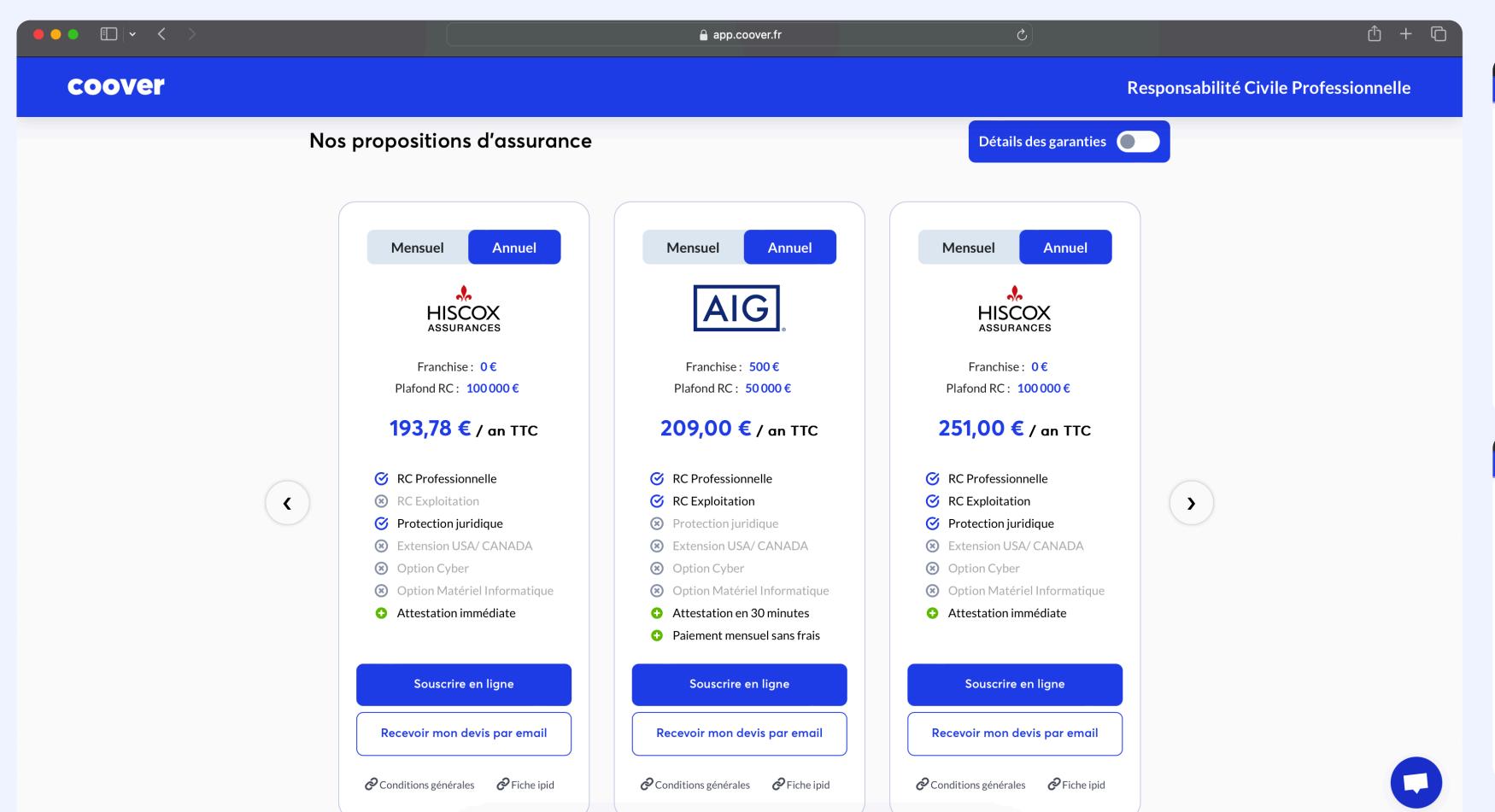


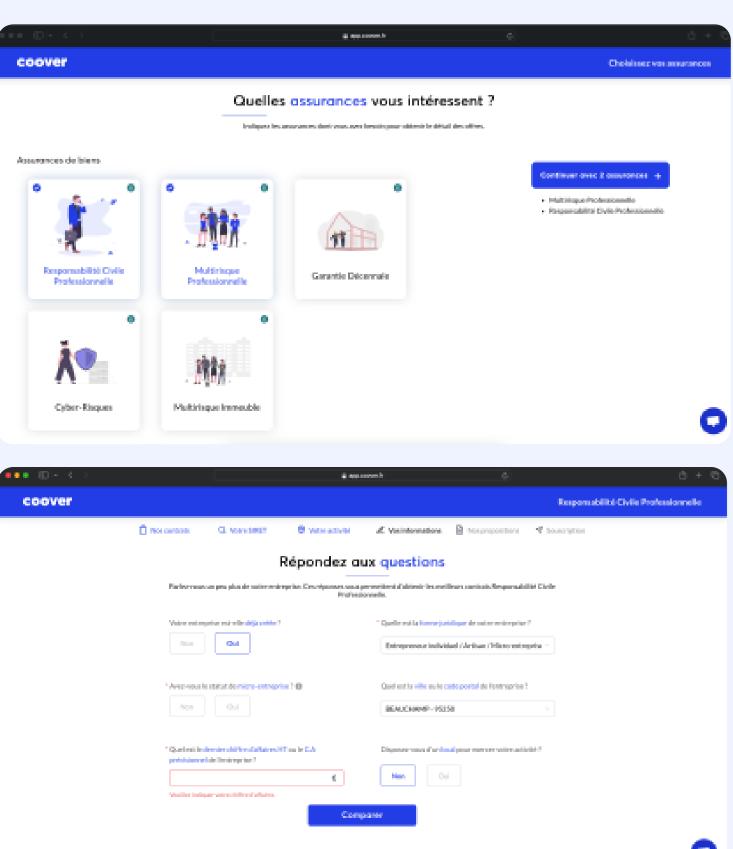


Establish your needs

Fill in a form

Compare insurances



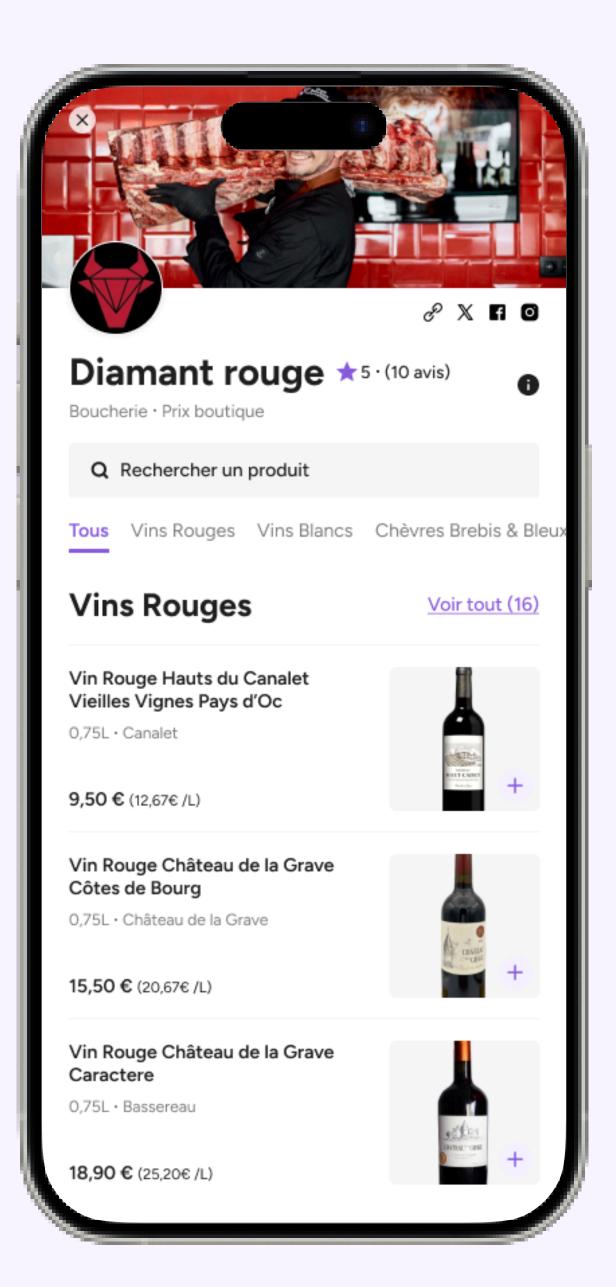


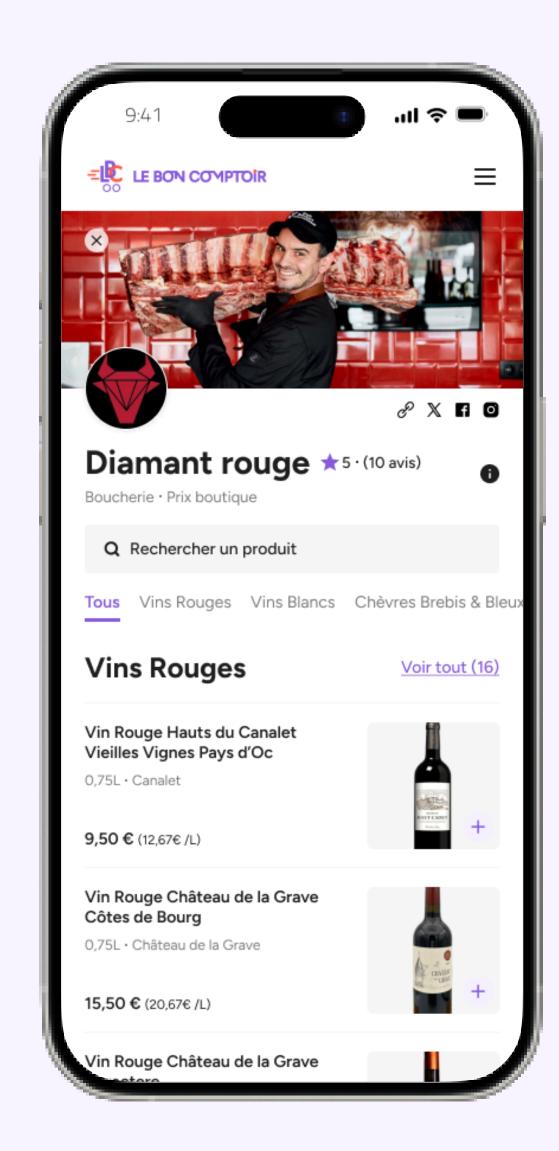


Le Bon Comptoir

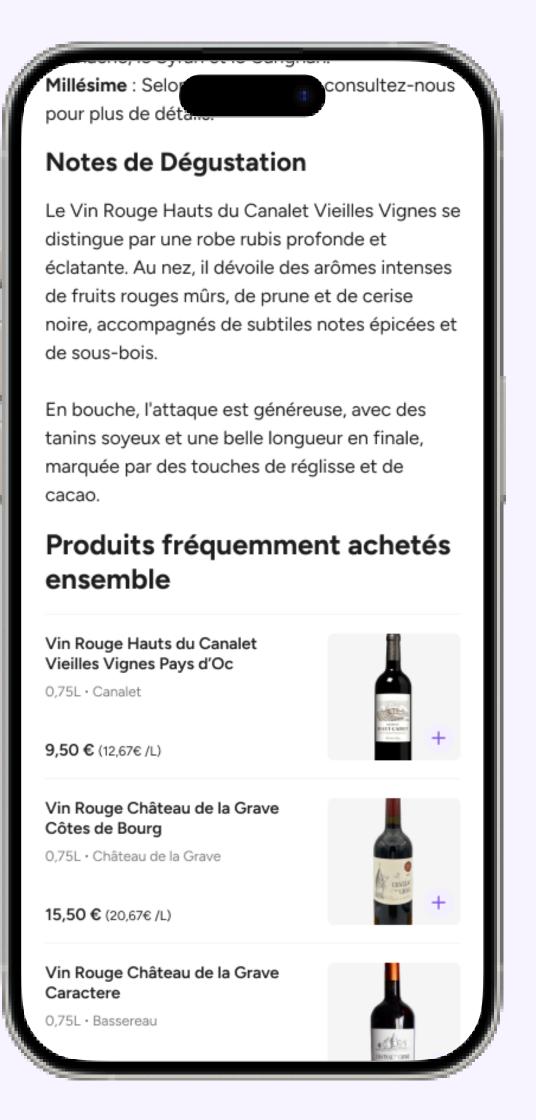
Le Bon Comptoir is a Belgian start-up offering an online platform for ordering and delivering products sold by small retailers such as butchers, cheese makers...

Company	Le Bon Comptoir
Role	Freelance Product Designer
Team	Worked directly with the CEO
Year	2024









Shop Product

Cross Selling

Thank you! Contact me

Nicolaskloc@gmail.com

0771788752

nicolaskloc.fr

