

# P7 MENU MAKER BY QWENTA

## PRODUCT OWNERSOUIFANE

### Sprint

Développement Front-end

Développement Backend

Product Owner Soufiane

⌚ Saturday, June 14, 2025 at 20:34:57

#### Répartition par Sprint (1 sprint = 1 semaine)

#### Sprint 1 : du 17/06 au 21/06

Objectif : poser les fondations (connexion BDD, auth, base frontend)

##### Tâches incluses :

- Connexion MongoDB Atlas (1 pt)
- Intégration page d'accueil (1 pt)
- Connexion / Inscription (2 pts)
- JWT + RBAC : middleware de sécurité (5 pts)
- Authentification avec email vérifié (5 pts)
- CRUD Menus et Plats (3 pts)
- Intégration modale login (2 pts)
- Déploiement backend Heroku + .env (1 pt)

 Total : 20 points

#### Sprint 2 : du 24/06 au 28/06

Objectif : logique métier, dashboard, personnalisation UI

##### Tâches incluses :

- Dashboard avec widgets (2 pts)
- Création de menu avec modale (3 pts)
- Personnalisation du menu (thèmes) (3 pts)
- Page mentions légales statique (1 pt)
- Ajout logo restaurant (1 pt)
- Export PDF des menus (5 pts)
- Ajout des routes sécurisées (JWT vérifié) (3 pts)
- État global React Context API (2 pts)

 Total : 20 points

#### Sprint 3 : du 01/07 au 05/07

Objectif : finalisation, diffusion, tests, ajustements

##### Tâches incluses :

- Publication : génération lien partageable (2 pts)
- Simulation diffusion Deliveroo (2 pts)
- Génération images pour Instagram (3 pts)
- Export PDF frontend avec `react-to-print` (3 pts)

- Accessibilité : modales + navigation clavier (3 pts)
- Tests + recette finale QA (4 pts)
- Sauvegarde auto menu côté backend (2 pts)
- Nettoyage + monitoring performance (1 pt)

 Total : **20 points**

## Page d'accueil

Développement Front-end      Product Owner Soufiane

⌚ Saturday, June 14, 2025 at 20:34:48

**Members (1):**  jl jean

## Intégration API Deliveroo ?

Product Owner Soufiane

⌚ Sunday, June 15, 2025 at 02:47:19

### Partenariat avec Deliveroo pour accès API :

Proposer une vraie stratégie de connexion API + OAuth2 si jamais tu as l'accord Deliveroo ?

#### API Instagram Pro (backend)

Proposer cette solution au client :

Tu auras besoin de :

- Un compte Facebook Business
- Un compte Instagram professionnel
- Un backend Node.js (ou autre) avec :
  - Authentification OAuth2
  - Stockage des tokens
  - Appel à l'API Graph : `POST /me/media` puis `POST /me/media_publish`

Mais c'est **un projet plus long**, pas indispensable pour un MVP.

## Intégration de l'API Instagram ?

Product Owner Soufiane

⌚ Sunday, June 15, 2025 at 02:47:28

### ⬆️ Intégration de l'API Instagram / Facebook Graph

**Description mise à jour :** Mettre en place une connexion OAuth avec l'API Facebook Graph pour publier automatiquement une image de menu sur le compte professionnel Instagram du restaurateur.  **Objectif :**

# FRONTEND : JEAN-LOUIS

## Intégration Page d'Accueil

Développement Front-end      Priorité Absolut

⌚ Saturday, June 14, 2025 at 17:45:37

⌚ Friday, June 13, 2025 at 17:00:00    overdue ⚡

**Members (1):**  jl jean

Bonjour votre tâche sera d'intégrer tous les élément en vous basant sur la maquette via ce lien : [Maquette Figma](#) (<https://www.figma.com/file/Q6NEUPqzw1U3HFaCaVoF7N/Desktop?node-id=0%3A1>).

Pour vous aider et permettre à l'équipe de suivre l'évolution une check liste est mise ne place juste en dessous.

- Appliquer Tailwind CSS pour le design responsive.
- CTA

### Attachments (1):

- Capture d'écran 2022-05-02 à 11.21.14.png:  
[https://trello.com/1/cards/683ebbe820fbcc69ae98bc5f/attachments/683ee8d05bcb88c4608ae0ab/download/Capture\\_d%E2%80%99%C3%A9cran\\_2022-05-02\\_%C3%A0\\_11.21.14.png](https://trello.com/1/cards/683ebbe820fbcc69ae98bc5f/attachments/683ee8d05bcb88c4608ae0ab/download/Capture_d%E2%80%99%C3%A9cran_2022-05-02_%C3%A0_11.21.14.png)  
[https://trello.com/1/cards/683ebbe820fbcc69ae98bc5f/attachments/683ee8d05bcb88c4608ae0ab/download/Capture\\_d%E2%80%99%C3%A9cran\\_2022-05-02\\_%C3%A0\\_11.21.14.png](https://trello.com/1/cards/683ebbe820fbcc69ae98bc5f/attachments/683ee8d05bcb88c4608ae0ab/download/Capture_d%E2%80%99%C3%A9cran_2022-05-02_%C3%A0_11.21.14.png)

## Connexion / Inscription + modale logi

Développement Front-end      Priorité Absolut

⌚ Saturday, June 14, 2025 at 18:36:02

⌚ Friday, June 13, 2025 at 17:00:00    overdue ⚡

**Members (1):**  jl jean

### User stories

- En tant que restaurateur ayant un compte, je veux pouvoir me connecter.
- En tant qu'internaute, je veux pouvoir créer un compte automatiquement avec mon adresse mail.<https://www.figma.com/file/Q6NEUPqzw1U3HFaCaVoF7N/Desktop?node-id=0%3A1>  
<https://www.figma.com/file/Q6NEUPqzw1U3HFaCaVoF7N/Desktop?node-id=0%3A1>
- Cette fenêtre s'ouvre sous forme de modale
- L'utilisateur peut entrer son adresse mail
- Qu'il se soit déjà connecté ou non, un mail lui est envoyé pour lui permettre de s'authentifier, ou au contraire de confirmer son mail pour accéder pour la première fois à l'application
- Un lien "Besoin d'aide" permet d'envoyer directement un e-mail à nos équipes

### Intégration de la page de connexion

- Implémenter le formulaire avec React Hook Form.
- Intégrer Firebase Authentication pour la gestion des utilisateurs.
- Appliquer Tailwind CSS pour le design responsive.

## Attachments (1):

---

- Capture d'écran 2022-05-02 à 11.29.35.png:

[https://trello.com/1/cards/683ebc0438380c1f1537e43d/attachments/683eed09e759197129240837/download/Capture\\_d%E2%80%99%C3%A9cran\\_2022-05-02\\_%C3%A0\\_11.29.35.png](https://trello.com/1/cards/683ebc0438380c1f1537e43d/attachments/683eed09e759197129240837/download/Capture_d%E2%80%99%C3%A9cran_2022-05-02_%C3%A0_11.29.35.png)  
[\(https://trello.com/1/cards/683ebc0438380c1f1537e43d/attachments/683eed09e759197129240837/download/Capture\\_d%E2%80%99%C3%A9cran\\_2022-05-02\\_%C3%A0\\_11.29.35.png\)](https://trello.com/1/cards/683ebc0438380c1f1537e43d/attachments/683eed09e759197129240837/download/Capture_d%E2%80%99%C3%A9cran_2022-05-02_%C3%A0_11.29.35.png)

# Création de menu avec modale

---

Priorité Absolut

⌚ Saturday, June 14, 2025 at 18:36:16

⌚ Friday, June 13, 2025 at 17:51:00 *overdue* ⌚

## Description :

Permettre la création d'un menu personnalisé via une modale. Utilisation des hooks React pour la gestion du formulaire.

### Succès :

L'internaute doit pouvoir avoir accès :

- À l'encart "Créer un menu"

## User story 1

En tant que restaurateur inscrit, je veux renseigner une catégorie de plat (par exemple, "Entrées", "Plats", etc.).

### Succès

L'utilisateur doit pouvoir :

- Créer une nouvelle catégorie
- La création de catégorie s'ouvre dans une modale spécifique, et doit pouvoir être validée
- Sélectionner une catégorie créée précédemment

## User story 2

En tant que restaurateur, je veux pouvoir ajouter un plat / des plats dans mon menu.

### Succès

Le restaurateur doit pouvoir :

- Sélectionner une catégorie
- Modifier la catégorie sélectionnée
- Entrer les informations de son plat
- Une modale s'ouvre pour saisir les différents plats de la catégorie
- Chaque plat peut avoir :
  - Une photo associée
  - Un nom

- Un prix
- Une description
- Il est possible de créer autant de plats que l'on souhaite

### Attachments (3):

---

- Capture d'écran 2022-05-02 à 11.42.32.png:  
[https://trello.com/1/cards/684d9a5e899c5a306f813c83/attachments/684d9b11db4928b6e5c6a61c/download/Capture\\_d%E2%80%99%C3%A9cran\\_2022-05-02\\_%C3%A0\\_11.42.32.png](https://trello.com/1/cards/684d9a5e899c5a306f813c83/attachments/684d9b11db4928b6e5c6a61c/download/Capture_d%E2%80%99%C3%A9cran_2022-05-02_%C3%A0_11.42.32.png)  
([https://trello.com/1/cards/684d9a5e899c5a306f813c83/attachments/684d9b11db4928b6e5c6a61c/download/Capture\\_d%E2%80%99%C3%A9cran\\_2022-05-02\\_%C3%A0\\_11.42.32.png](https://trello.com/1/cards/684d9a5e899c5a306f813c83/attachments/684d9b11db4928b6e5c6a61c/download/Capture_d%E2%80%99%C3%A9cran_2022-05-02_%C3%A0_11.42.32.png))
- Capture d'écran 2022-05-02 à 11.42.00.png:  
[https://trello.com/1/cards/684d9a5e899c5a306f813c83/attachments/684d9b41f261188075d4ff01/download/Capture\\_d%E2%80%99%C3%A9cran\\_2022-05-02\\_%C3%A0\\_11.42.00.png](https://trello.com/1/cards/684d9a5e899c5a306f813c83/attachments/684d9b41f261188075d4ff01/download/Capture_d%E2%80%99%C3%A9cran_2022-05-02_%C3%A0_11.42.00.png)  
([https://trello.com/1/cards/684d9a5e899c5a306f813c83/attachments/684d9b41f261188075d4ff01/download/Capture\\_d%E2%80%99%C3%A9cran\\_2022-05-02\\_%C3%A0\\_11.42.00.png](https://trello.com/1/cards/684d9a5e899c5a306f813c83/attachments/684d9b41f261188075d4ff01/download/Capture_d%E2%80%99%C3%A9cran_2022-05-02_%C3%A0_11.42.00.png))
- Capture d'écran 2022-05-02 à 11.43.08.png:  
[https://trello.com/1/cards/684d9a5e899c5a306f813c83/attachments/684d9c2e8d159cb937df0a56/download/Capture\\_d%E2%80%99%C3%A9cran\\_2022-05-02\\_%C3%A0\\_11.43.08.png](https://trello.com/1/cards/684d9a5e899c5a306f813c83/attachments/684d9c2e8d159cb937df0a56/download/Capture_d%E2%80%99%C3%A9cran_2022-05-02_%C3%A0_11.43.08.png)  
([https://trello.com/1/cards/684d9a5e899c5a306f813c83/attachments/684d9c2e8d159cb937df0a56/download/Capture\\_d%E2%80%99%C3%A9cran\\_2022-05-02\\_%C3%A0\\_11.43.08.png](https://trello.com/1/cards/684d9a5e899c5a306f813c83/attachments/684d9c2e8d159cb937df0a56/download/Capture_d%E2%80%99%C3%A9cran_2022-05-02_%C3%A0_11.43.08.png))

## Personnalisation du menu (thèmes)

---

Priorité Absolut      Développement Front-end

⌚ Saturday, June 14, 2025 at 20:10:17

⌚ Friday, June 13, 2025 at 17:51:00    overdue ⚡

### Style de menu

#### User story

En tant que restaurateur connecté, je veux pouvoir personnaliser le style de mon menu.

#### Description :

Offrir plusieurs styles visuels (couleurs, polices, mises en page) pour personnaliser un menu.

#### Succès

Le restaurateur doit pouvoir :

- Visualiser le menu actuellement créé
- Sélectionner une typographie
- Choisir une couleur de texte

### Attachments (3):

---

- Capture d'écran 2022-05-02 à 11.56.31.png:  
[https://trello.com/1/cards/684d9d1a8a1b19c2d30110c4/attachments/684d9d7a9b6652037fc73b3/download/Capture\\_d%E2%80%99%C3%A9cran\\_2022-05-02\\_%C3%A0\\_11.56.31.png](https://trello.com/1/cards/684d9d1a8a1b19c2d30110c4/attachments/684d9d7a9b6652037fc73b3/download/Capture_d%E2%80%99%C3%A9cran_2022-05-02_%C3%A0_11.56.31.png)  
([https://trello.com/1/cards/684d9d1a8a1b19c2d30110c4/attachments/684d9d7a9b6652037fc73b3/download/Capture\\_d%E2%80%99%C3%A9cran\\_2022-05-02\\_%C3%A0\\_11.56.31.png](https://trello.com/1/cards/684d9d1a8a1b19c2d30110c4/attachments/684d9d7a9b6652037fc73b3/download/Capture_d%E2%80%99%C3%A9cran_2022-05-02_%C3%A0_11.56.31.png))

- Capture d'écran 2022-05-02 à 11.56.57.png:  
[https://trello.com/1/cards/684d9d1a8a1b19c2d30110c4/attachments/684d9d7ae6121f000deb9f09/download/Capture\\_d%E2%80%99%C3%A9cran\\_2022-05-02\\_%C3%A0\\_11.56.57.png](https://trello.com/1/cards/684d9d1a8a1b19c2d30110c4/attachments/684d9d7ae6121f000deb9f09/download/Capture_d%E2%80%99%C3%A9cran_2022-05-02_%C3%A0_11.56.57.png)  
([https://trello.com/1/cards/684d9d1a8a1b19c2d30110c4/attachments/684d9d7ae6121f000deb9f09/download/Capture\\_d%E2%80%99%C3%A9cran\\_2022-05-02\\_%C3%A0\\_11.56.57.png](https://trello.com/1/cards/684d9d1a8a1b19c2d30110c4/attachments/684d9d7ae6121f000deb9f09/download/Capture_d%E2%80%99%C3%A9cran_2022-05-02_%C3%A0_11.56.57.png))
- Capture d'écran 2022-05-02 à 11.57.11.png:  
[https://trello.com/1/cards/684d9d1a8a1b19c2d30110c4/attachments/684d9d7a2385e6125ba628db/download/Capture\\_d%E2%80%99%C3%A9cran\\_2022-05-02\\_%C3%A0\\_11.57.11.png](https://trello.com/1/cards/684d9d1a8a1b19c2d30110c4/attachments/684d9d7a2385e6125ba628db/download/Capture_d%E2%80%99%C3%A9cran_2022-05-02_%C3%A0_11.57.11.png)  
([https://trello.com/1/cards/684d9d1a8a1b19c2d30110c4/attachments/684d9d7a2385e6125ba628db/download/Capture\\_d%E2%80%99%C3%A9cran\\_2022-05-02\\_%C3%A0\\_11.57.11.png](https://trello.com/1/cards/684d9d1a8a1b19c2d30110c4/attachments/684d9d7a2385e6125ba628db/download/Capture_d%E2%80%99%C3%A9cran_2022-05-02_%C3%A0_11.57.11.png))

## Dashboard

Développement Front-end      Priorité Absolut

⌚ Saturday, June 14, 2025 at 18:54:21

⌚ Friday, June 13, 2025 at 17:51:00    overdue ⚡

## Dashboard

### User story

En tant que restaurateur, je veux pouvoir avoir accès à un Dashboard qui regroupe :

- La création de menu
- La diffusion de menu
- L'impression de menu
- Les 3 derniers articles du blog de Qwenta qui parlent de MenuMaker

### Succès

L'internaute doit pouvoir avoir accès :

- [ ] À l'encart "Créer un menu"
- [ ] À l'encart "Diffuser un menu"
- [ ] À l'encart "Imprimer un menu"
- [ ] À la section "Pour aller plus loin"
- [ ] Aux 3 derniers articles de blog qui parlent de MenuMaker
- Titre
- Photo de couverture
- Lien

### Scope

### Futur

Améliorations possibles

- Possibilité de créer un blog interne à MenuMaker ?

### Attachments (1):

- Capture d'écran 2022-05-02 à 12.33.22.png:  
[https://trello.com/1/cards/684da776c3cb307c288af016/attachments/684da7f6a5c6455e3c9c2fb/download/Capture\\_d%E2%80%99%C3%A9cran\\_2022-05-02\\_%C3%A0\\_12.33.22.png](https://trello.com/1/cards/684da776c3cb307c288af016/attachments/684da7f6a5c6455e3c9c2fb/download/Capture_d%E2%80%99%C3%A9cran_2022-05-02_%C3%A0_12.33.22.png)

([https://trello.com/1/cards/684da776c3cb307c288af016/attachments/684da7f6a5c6455e3c9c2fb/download/Capture\\_d%E2%80%99%C3%A9cran\\_2022-05-02\\_%C3%A0\\_12.33.22.png](https://trello.com/1/cards/684da776c3cb307c288af016/attachments/684da7f6a5c6455e3c9c2fb/download/Capture_d%E2%80%99%C3%A9cran_2022-05-02_%C3%A0_12.33.22.png)).

## Ajout du logo du restaurant

Développement Front-end

Priorité Moyenne

Priorité Basse

⌚ Saturday, June 14, 2025 at 19:02:06

🔔 Friday, June 20, 2025 at 17:51:00

### User story

En tant que restaurateur, je dois pouvoir téléverser un logo et l'afficher dans l'en-tête du menu.

### Description :

| Permettre à l'utilisateur de téléverser un logo. Affichage dans l'en-tête du menu.

### Design

→ À créer

## Export PDF des menus

Priorité Moyenne

Développement Front-end

⌚ Saturday, June 14, 2025 at 19:08:15

🔔 Friday, June 20, 2025 at 17:51:00

## Exportation du menu en PDF

### User story

En tant que restaurateur, je veux exporter mon menu en PDF.

### Description :

| Générer un export PDF du menu via la lib `react-to-print`.

### Succès

- 📁 Le restaurateur doit pouvoir en un clic télécharger le fichier PDF correspondant à son menu

### Attachments (1):

- Capture d'écran 2022-05-02 à 12.03.40.png:

[https://trello.com/1/cards/684dab5176a264fc344c6e20/attachments/684dac7edfbbcd44d1e68e55/download/Capture\\_d%E2%80%99%C3%A9cran\\_2022-05-02\\_%C3%A0\\_12.03.40.png](https://trello.com/1/cards/684dab5176a264fc344c6e20/attachments/684dac7edfbbcd44d1e68e55/download/Capture_d%E2%80%99%C3%A9cran_2022-05-02_%C3%A0_12.03.40.png)

([https://trello.com/1/cards/684dab5176a264fc344c6e20/attachments/684dac7edfbbcd44d1e68e55/download/Capture\\_d%E2%80%99%C3%A9cran\\_2022-05-02\\_%C3%A0\\_12.03.40.png](https://trello.com/1/cards/684dab5176a264fc344c6e20/attachments/684dac7edfbbcd44d1e68e55/download/Capture_d%E2%80%99%C3%A9cran_2022-05-02_%C3%A0_12.03.40.png)).

## Génération d'images pour Instagram

Priorité Moyenne

Développement Front-end

⌚ Saturday, June 14, 2025 at 19:16:46

⌚ Friday, June 20, 2025 at 17:51:00

## User story

En tant que restaurateur, je veux pouvoir partager mon menu sur Instagram facilement.

## Remarques

⇒ Quelle connexion avec Instagram ?

## Succès

- L'encart "Partager sur Instagram" doit s'afficher dans la catégorie "Exportez et diffusez"
- Au clic sur l'encart, des images du menu au format carré (pour les mettre sur Instagram) sont générées
- Le restaurateur est redirigé vers son compte Instagram avec les photos carrées des menus

## Attachments (1):

- Capture d'écran 2022-05-02 à 12.03.40.png:

[https://trello.com/1/cards/684dad33bd9ece9ee480f18d/attachments/684dadbd9ec0e818bd7a41/download/Capture\\_d%20%99%C3%A9cran\\_2022-05-02\\_%C3%A0\\_12.03.40.png](https://trello.com/1/cards/684dad33bd9ece9ee480f18d/attachments/684dadbd9ec0e818bd7a41/download/Capture_d%20%99%C3%A9cran_2022-05-02_%C3%A0_12.03.40.png)  
[https://trello.com/1/cards/684dad33bd9ece9ee480f18d/attachments/684dadbd9ec0e818bd7a41/download/Capture\\_d%20%99%C3%A9cran\\_2022-05-02\\_%C3%A0\\_12.03.40.png](https://trello.com/1/cards/684dad33bd9ece9ee480f18d/attachments/684dadbd9ec0e818bd7a41/download/Capture_d%20%99%C3%A9cran_2022-05-02_%C3%A0_12.03.40.png)

## Déconnexion

Développement Front-end      Priorité Moyenne

⌚ Saturday, June 14, 2025 at 19:27:49

⌚ Saturday, June 21, 2025 at 17:51:00

## Déconnexion

### User story

En tant que restaurateur, je dois pouvoir me déconnecter.

### Succès

Le restaurateur doit pouvoir se déconnecter depuis n'importe quelle page connectée

## Modale mentions légales statique

Développement Front-end      Priorité Basse

⌚ Saturday, June 14, 2025 at 19:10:47

### User story

En tant qu'internaute, je dois pouvoir accéder au contenu "Mentions légales" dans une modale, et l'information "Tous droits réservés" doit être affichée.

### Précisions

Les éléments texte contenus dans la modale sont statiques et ne sont pas amenés à bouger pour le moment ; elle peut donc être statique.

## Succès

- L'internaute doit pouvoir cliquer sur "Mentions légales" depuis les pages connectées et déconnectées
- La modale s'ouvre alors
- La mention "Tous droits réservés" doit figurer sur la page d'accueil et sur toutes les autres pages

## Design

🔗 [Lien Maquette Figma \(https://www.figma.com/file/Q6NEUPqzw1U3HFaCaVoF7N/Desktop?node-id=0%3A1\)](https://www.figma.com/file/Q6NEUPqzw1U3HFaCaVoF7N/Desktop?node-id=0%3A1)

Pour le moment, aucune maquette de la page "Mentions légales" n'a été faite. Le style est libre, en reprenant les distances, font, font-size, couleurs des pages précédentes.

## Améliorations UX et finalisation

Priorité Basse      Développement Front-end

⌚ Saturday, June 14, 2025 at 19:20:36

🔔 Friday, June 27, 2025 at 17:51:00

### Description :

S'assurer que les modales sont accessibles (clavier, ARIA) et que la navigation fonctionne avec **Tab**.

## Nettoyage + monitoring performance

Priorité Basse      Développement Front-end

⌚ Saturday, June 14, 2025 at 19:24:14

🔔 Friday, June 27, 2025 at 17:51:00

### Description :

Finalisation du code frontend : suppression logs, mesures de performance.

1. détecter les fichiers trop lourds,
2. optimiser les temps de chargement,
3. éliminer du code inutile ou trop gourmand.

## Tests finaux + recette QA frontend

Priorité Basse      Développement Front-end

⌚ Saturday, June 14, 2025 at 19:25:24

### Description :

Tester toutes les fonctionnalités frontend (navigation, affichage, responsive).

# Intégration Dashboard

Développement Front-end

⌚ Saturday, June 14, 2025 at 19:25:48

Members (1):  jl jean

## Dashboard

### User story

En tant que restaurateur, je veux pouvoir avoir accès à un Dashboard qui regroupe :

- La création de menu
- La diffusion de menu
- L'impression de menu
- Les 3 derniers articles du blog de Qwenta qui parlent de MenuMaker

### Succès

L'internaute doit pouvoir avoir accès :

- À l'encart "Créer un menu"
- À l'encart "Diffuser un menu"
- À l'encart "Imprimer un menu"
- À la section "Pour aller plus loin"
- Aux 3 derniers articles de blog qui parlent de MenuMaker
- Titre
- Photo de couverture
- Lien

## Scope

### Futur

Améliorations possibles

- Possibilité de créer un blog interne à MenuMaker ?

## 1. Ajouter une catégorie

### User story

En tant que restaurateur inscrit, je veux renseigner une catégorie de plat (par exemple, "Entrées", "Plats", etc.).

### Succès

L'utilisateur doit pouvoir :

- Créer une nouvelle catégorie
- La création de catégorie s'ouvre dans une modale spécifique, et doit pouvoir être validée
- Sélectionner une catégorie créée précédemment

### User story

En tant que restaurateur, je veux pouvoir ajouter un plat / des plats dans mon menu.

## 2. Ajouter un plat

### Succès

Le restaurateur doit pouvoir :

- Sélectionner une catégorie
- Modifier la catégorie sélectionnée
- Entrer les informations de son plat
- Une modale s'ouvre pour saisir les différents plats de la catégorie
- Chaque plat peut avoir :
  - Une photo associée
  - Un nom
  - Un prix
  - Une description
- Il est possible de créer autant de plats que l'on souhaite

### Scope

### Design

- Il doit être possible de scroller dans la modale pour voir toutes les informations affichées.

🔗 Lien Maquette Figma (<https://www.figma.com/file/Q6NEUPqwz1U3HFaCaVoF7N/Desktop?node-id=0%3A1>)

## 3. Style de menu

### User story

En tant que restaurateur connecté, je veux pouvoir personnaliser le style de mon menu.

### Succès

Le restaurateur doit pouvoir :

- Visualiser le menu actuellement créé
- Sélectionner une typographie
- Choisir une couleur de texte

## 4. Exportation du menu

### En PDF

### User story

En tant que restaurateur, je veux exporter mon menu en PDF.

### Succès

- Le restaurateur doit pouvoir en un clic télécharger le fichier PDF correspondant à son menu

### Diffuser sur Deliveroo

### User story

En tant que restaurateur, je veux pouvoir exporter mon menu en un clic vers l'application Deliveroo.

### Remarques

⇒ Quelle connexion avec Deliveroo ?

## Succès

- L'encart "Diffuser sur Deliveroo" doit s'afficher dans la catégorie "Exportez et diffusez"
- Au clic sur l'encart, l'utilisateur doit être redirigé sur l'application Deliveroo

## Partage sur Instagram

### User story

En tant que restaurateur, je veux pouvoir partager mon menu sur Instagram facilement.

### Remarques

⇒ Quelle connexion avec Instagram ?

## Succès

- L'encart "Partager sur Instagram" doit s'afficher dans la catégorie "Exportez et diffusez"
- Au clic sur l'encart, des images du menu au format carré (pour les mettre sur Instagram) sont générées
- Le restaurateur est redirigé vers son compte Instagram avec les photos carrées des menus

## Déconnexion

Priorité P2

### User story

En tant que restaurateur, je dois pouvoir me déconnecter.

## Succès

Le restaurateur doit pouvoir se déconnecter depuis n'importe quelle page connectée

## Attachments (7):

- Capture d'écran 2022-05-02 à 11.42.32.png:  
[https://trello.com/1/cards/683ed87ce3819629b28d9912/attachments/683ef4f19b7a60b824a14cbd/download/Capture\\_d%E2%80%99%C3%A9cran\\_2022-05-02\\_%C3%A0\\_11.42.32.png](https://trello.com/1/cards/683ed87ce3819629b28d9912/attachments/683ef4f19b7a60b824a14cbd/download/Capture_d%E2%80%99%C3%A9cran_2022-05-02_%C3%A0_11.42.32.png)  
([https://trello.com/1/cards/683ed87ce3819629b28d9912/attachments/683ef4f19b7a60b824a14cbd/download/Capture\\_d%E2%80%99%C3%A9cran\\_2022-05-02\\_%C3%A0\\_11.42.32.png](https://trello.com/1/cards/683ed87ce3819629b28d9912/attachments/683ef4f19b7a60b824a14cbd/download/Capture_d%E2%80%99%C3%A9cran_2022-05-02_%C3%A0_11.42.32.png)).
- Capture d'écran 2022-05-02 à 11.43.08.png:  
[https://trello.com/1/cards/683ed87ce3819629b28d9912/attachments/683ef4f11c3e82862e459094/download/Capture\\_d%E2%80%99%C3%A9cran\\_2022-05-02\\_%C3%A0\\_11.43.08.png](https://trello.com/1/cards/683ed87ce3819629b28d9912/attachments/683ef4f11c3e82862e459094/download/Capture_d%E2%80%99%C3%A9cran_2022-05-02_%C3%A0_11.43.08.png)  
([https://trello.com/1/cards/683ed87ce3819629b28d9912/attachments/683ef4f11c3e82862e459094/download/Capture\\_d%E2%80%99%C3%A9cran\\_2022-05-02\\_%C3%A0\\_11.43.08.png](https://trello.com/1/cards/683ed87ce3819629b28d9912/attachments/683ef4f11c3e82862e459094/download/Capture_d%E2%80%99%C3%A9cran_2022-05-02_%C3%A0_11.43.08.png)).
- Capture d'écran 2022-05-02 à 11.42.00.png:  
[https://trello.com/1/cards/683ed87ce3819629b28d9912/attachments/683ef4f16e8b94573707babd/download/Capture\\_d%E2%80%99%C3%A9cran\\_2022-05-02\\_%C3%A0\\_11.42.00.png](https://trello.com/1/cards/683ed87ce3819629b28d9912/attachments/683ef4f16e8b94573707babd/download/Capture_d%E2%80%99%C3%A9cran_2022-05-02_%C3%A0_11.42.00.png)  
([https://trello.com/1/cards/683ed87ce3819629b28d9912/attachments/683ef4f16e8b94573707babd/download/Capture\\_d%E2%80%99%C3%A9cran\\_2022-05-02\\_%C3%A0\\_11.42.00.png](https://trello.com/1/cards/683ed87ce3819629b28d9912/attachments/683ef4f16e8b94573707babd/download/Capture_d%E2%80%99%C3%A9cran_2022-05-02_%C3%A0_11.42.00.png)).
- Capture d'écran 2022-05-02 à 12.33.22.png:  
[https://trello.com/1/cards/683ed87ce3819629b28d9912/attachments/683ef80b12c32e525641c59b/download/Capture\\_d%E2%80%99%C3%A9cran\\_2022-05-02\\_%C3%A0\\_12.33.22.png](https://trello.com/1/cards/683ed87ce3819629b28d9912/attachments/683ef80b12c32e525641c59b/download/Capture_d%E2%80%99%C3%A9cran_2022-05-02_%C3%A0_12.33.22.png)  
([https://trello.com/1/cards/683ed87ce3819629b28d9912/attachments/683ef80b12c32e525641c59b/download/Capture\\_d%E2%80%99%C3%A9cran\\_2022-05-02\\_%C3%A0\\_12.33.22.png](https://trello.com/1/cards/683ed87ce3819629b28d9912/attachments/683ef80b12c32e525641c59b/download/Capture_d%E2%80%99%C3%A9cran_2022-05-02_%C3%A0_12.33.22.png)).
- Capture d'écran 2022-05-02 à 11.57.11.png:  
[https://trello.com/1/cards/683ed87ce3819629b28d9912/attachments/68400cd1d6c596c4d5d19c4f/download/Capture\\_d%E2%80%99%C3%A9cran\\_2022-05-02\\_%C3%A0\\_11.57.11.png](https://trello.com/1/cards/683ed87ce3819629b28d9912/attachments/68400cd1d6c596c4d5d19c4f/download/Capture_d%E2%80%99%C3%A9cran_2022-05-02_%C3%A0_11.57.11.png)  
([https://trello.com/1/cards/683ed87ce3819629b28d9912/attachments/68400cd1d6c596c4d5d19c4f/download/Capture\\_d%E2%80%99%C3%A9cran\\_2022-05-02\\_%C3%A0\\_11.57.11.png](https://trello.com/1/cards/683ed87ce3819629b28d9912/attachments/68400cd1d6c596c4d5d19c4f/download/Capture_d%E2%80%99%C3%A9cran_2022-05-02_%C3%A0_11.57.11.png)).

([https://trello.com/1/cards/683ed87ce3819629b28d9912/attachments/68400cd1d6c596c4d5d19c4f/download/Capture\\_d%E2%80%99%C3%A9cran\\_2022-05-02\\_%C3%A0\\_11.57.11.png](https://trello.com/1/cards/683ed87ce3819629b28d9912/attachments/68400cd1d6c596c4d5d19c4f/download/Capture_d%E2%80%99%C3%A9cran_2022-05-02_%C3%A0_11.57.11.png))

- Capture d'écran 2022-05-02 à 11.56.57.png:

[https://trello.com/1/cards/683ed87ce3819629b28d9912/attachments/68400cd1a7a1c0a20b36dfa7/download/Capture\\_d%E2%80%99%C3%A9cran\\_2022-05-02\\_%C3%A0\\_11.56.57.png](https://trello.com/1/cards/683ed87ce3819629b28d9912/attachments/68400cd1a7a1c0a20b36dfa7/download/Capture_d%E2%80%99%C3%A9cran_2022-05-02_%C3%A0_11.56.57.png)

([https://trello.com/1/cards/683ed87ce3819629b28d9912/attachments/68400cd1a7a1c0a20b36dfa7/download/Capture\\_d%E2%80%99%C3%A9cran\\_2022-05-02\\_%C3%A0\\_11.56.57.png](https://trello.com/1/cards/683ed87ce3819629b28d9912/attachments/68400cd1a7a1c0a20b36dfa7/download/Capture_d%E2%80%99%C3%A9cran_2022-05-02_%C3%A0_11.56.57.png))

- Capture d'écran 2022-05-02 à 11.56.31.png:

[https://trello.com/1/cards/683ed87ce3819629b28d9912/attachments/68400cd1bb0320da88b3f0e9/download/Capture\\_d%E2%80%99%C3%A9cran\\_2022-05-02\\_%C3%A0\\_11.56.31.png](https://trello.com/1/cards/683ed87ce3819629b28d9912/attachments/68400cd1bb0320da88b3f0e9/download/Capture_d%E2%80%99%C3%A9cran_2022-05-02_%C3%A0_11.56.31.png)

([https://trello.com/1/cards/683ed87ce3819629b28d9912/attachments/68400cd1bb0320da88b3f0e9/download/Capture\\_d%E2%80%99%C3%A9cran\\_2022-05-02\\_%C3%A0\\_11.56.31.png](https://trello.com/1/cards/683ed87ce3819629b28d9912/attachments/68400cd1bb0320da88b3f0e9/download/Capture_d%E2%80%99%C3%A9cran_2022-05-02_%C3%A0_11.56.31.png))

## BACKEND DEV : À DÉFINIR

### Connexion à la base de données (MongoDB Atlas)

Développement Backend      Priorité Absolut

⌚ Saturday, June 14, 2025 at 19:56:24

- **Description:** Configurer la connexion à MongoDB Atlas dans l'application Express. Installer `mongoose`, définir l'URI de connexion dans les variables d'environnement (`.env`) et appeler `mongoose.connect`. L'application doit établir la connexion avant de traiter les requêtes.
- **Spécifications:** Node.js, Express.js, `mongoose`, gestion des variables d'environnement (dotenv).
- **Critères de succès:** Au démarrage, l'application se connecte avec succès à MongoDB Atlas (message de connexion OK dans la console). En cas d'échec, une erreur critique stoppe l'application. *MongoDB Atlas est un service de base de données cloudmedium.com (<https://medium.com/@sawepeter6/how-to-connect-mongodb-atlas-with-nodejs-express-backend-879cfb312af8#:~:text=In%20this%20article%2C%20we%20will,base%20database%20service>).*

### Implémentation Auth via Firebase Admin SDK

Développement Backend      Priorité Absolut

⌚ Saturday, June 14, 2025 at 20:01:00

⌚ Friday, June 13, 2025 at 17:00:00      overdue ⚡

**Description mise à jour :** Mettre en place un middleware Express qui intercepte les requêtes HTTP entrantes, extrait le token JWT émis par Firebase, et le vérifie à l'aide du SDK `firebase-admin`. Ce système garantit que seules les requêtes authentifiées peuvent accéder aux routes sécurisées. **Objectif :** Authentifier les utilisateurs côté serveur pour sécuriser les menus, tableaux de bord et données personnelles. **Technologies :** Firebase Admin SDK, Express.js, middleware personnalisé

### Gestion des rôles et autorisations (RBAC)

Développement Backend      Priorité Absolut

⌚ Saturday, June 14, 2025 at 20:02:40

⌚ Friday, June 13, 2025 at 17:00:00 overdue

**Description mise à jour :** Créer un système de gestion des rôles (`admin`, `user`, `invité`) associé à chaque utilisateur dans la base MongoDB. Développer un middleware RBAC permettant de contrôler dynamiquement l'accès à certaines routes selon le rôle. 📌 **Objectif :** Protéger les opérations critiques (édition, suppression de menu) par des autorisations backend strictes. 🔧 Technologies : Middleware Express, MongoDB, `req.user.role`, gestion des permissions

## Endpoints CRUD pour les menus

Développement Backend      Priorité Moyenne

⌚ Saturday, June 14, 2025 at 20:24:59

⌚ Friday, June 20, 2025 at 17:00:00

**Description mise à jour :** Créer un ensemble d'endpoints RESTful dans Express.js permettant la création (`POST`), la consultation (`GET`), la modification (`PUT`) et la suppression (`DELETE`) des menus, avec validation des données (`Joi`). Les menus sont liés à l'ID utilisateur. 📌 **Objectif :** Fournir au frontend les API nécessaires à la gestion complète des menus depuis le tableau de bord. 🔧 Technologies : Express.js, Joi, Mongoose, Auth Middleware

## Endpoints CRUD pour les plats

Développement Backend      Priorité Moyenne

⌚ Saturday, June 14, 2025 at 20:25:25

⌚ Friday, June 20, 2025 at 17:00:00

**Description mise à jour :** Structurer les menus en sections et plats avec des routes REST imbriquées. Implémenter la création, modification et suppression de plats au sein d'une section via des routes telles que `POST /menus/:menuId/sections/:sectionId/dishes`. 📌 **Objectif :** Permettre l'édition dynamique d'un menu structuré dans l'interface utilisateur. 🔧 Technologies : Express.js, Mongoose (sous-documents), validation

## Upload logo restaurant (Firebase Storage / Multer)

Développement Backend      Priorité Moyenne

⌚ Saturday, June 14, 2025 at 20:26:01

⌚ Friday, June 20, 2025 at 17:00:00

**Description mise à jour :** Créer une route permettant l'upload d'un logo au format image via `Multer` ou Firebase Storage. Le fichier est stocké sur le cloud ou localement, et une URL est renvoyée pour affichage dans l'interface. 📌 **Objectif :** Personnaliser les menus visuellement avec le logo du restaurant. 🔧 Technologies : Multer (ou Firebase Storage), Express, CDN

## Gestion du thème du menu

⌚ Saturday, June 14, 2025 at 20:26:55

🔔 Friday, June 20, 2025 at 17:00:00

- Description mise à jour :** Ajouter une propriété `theme` dans le modèle `Menu`, stockant le thème sélectionné (ex. `light`, `dark`, `elegant`). Assurer la persistance de cette valeur lors de la création ou édition du menu.
- Objectif :** Personnaliser l'apparence du menu en fonction des préférences de l'utilisateur.  Technologies : MongoDB (enum), Express.js, intégration Styled Components côté front

## Export PDF serveur avec PDFKit

⌚ Saturday, June 14, 2025 at 20:27:26

🔔 Friday, June 27, 2025 at 17:00:00

- Description mise à jour :** Implémenter une route `GET /menus/:id/export/pdf` générant un fichier PDF stylisé via `PDFKit` ou `puppeteer`. Ce fichier inclura le logo, les plats et le style du menu. 
- Objectif :** Proposer une version imprimable ou archivable du menu côté serveur.  Technologies : PDFKit, Puppeteer, Express.js

## Protection CSRF sur endpoints sensibles

⌚ Saturday, June 14, 2025 at 20:27:39

🔔 Friday, June 27, 2025 at 17:00:00

- Description mise à jour :** Protéger les routes sensibles (`POST`, `PUT`, `DELETE`) via le middleware `csurf`. Implémenter un système double-submit cookie + header token si frontend statique. 
- Objectif :** Éviter les attaques inter-sites par requêtes forgées.  Technologies : csurf, Express, cookie-parser, configuration SameSite

## Logs et monitoring (Winston)

⌚ Saturday, June 14, 2025 at 20:28:23

🔔 Friday, June 27, 2025 at 17:00:00

- Description mise à jour :** Configurer `winston` pour centraliser les logs système (requêtes, erreurs, opérations critiques). Créer des formats de log structurés (timestamp, user ID, niveau de gravité). 
- Objectif :** Assurer la traçabilité des événements backend et faciliter le debug.  Technologies : Winston, middleware Express, log file + console

## Déploiement de l'API sur le cloud

⌚ Saturday, June 14, 2025 at 20:28:08

- **Description:** Préparer et déployer l'application Express.js sur une plateforme cloud (Heroku, AWS, etc.) en configurant la connexion à MongoDB Atlas. On définira les variables d'environnement (URI de la base, clés JWT, etc.) et on automatisera le déploiement (CI/CD).
- **Spécifications:** Node.js, Express.js, MongoDB Atlas, gestion des environnements (dotenv ou config), outils de déploiement (Heroku CLI, GitHub Actions, etc.).
- **Story Points:** 3
- **Critères de succès:** L'application est disponible en ligne à l'URL publique et répond aux requêtes. Les données sont correctement stockées sur MongoDB Atlas; les logs de déploiement ne contiennent pas d'erreurs et toutes les routes principales fonctionnent en production.

## À FAIRE

### Sprint 0 du 1/06 au 6/06

Développement Front-end

Product Owner Soufiane

Développement Backend

⌚ Saturday, June 14, 2025 at 20:55:36

⌚ Friday, June 6, 2025 at 17:00:00 *overdue* ⚡

🔧 **Sprint 0 (infrastructure + sécurité) — À créer :**

📌 **Objectif:** préparation technique avant développement

- Créer les dépôts GitHub (Front + Back)
- Mettre en place l'architecture du projet
- Installer les dépendances (Node, Express, MongoDB, React, etc.)
- Configurer Firebase + sécurité (Auth, règles)
- Définir `.env`, arborescence backend, proxy, CORS
- Mettre en place l'intégration continue ou préparation DevOps

### Sprint 1 du 9/06 au 13/06

Développement Front-end

Développement Backend

Priorité Absolut

⌚ Saturday, June 14, 2025 at 16:47:29

⌚ Friday, June 13, 2025 at 17:00:00 *overdue* ⚡

#### Sprint 1 : du 9/06 au 13/06

Objectif : poser les fondations (connexion BDD, auth, base frontend)

#### Tâches incluses :

- Connexion MongoDB Atlas (1 pt)
- Intégration page d'accueil (1 pt)
- Connexion / Inscription (2 pts)
- JWT + RBAC : middleware de sécurité (5 pts)

- Authentification avec email vérifié (5 pts)
- CRUD Menus et Plats (3 pts)
- Intégration modale login (2 pts)
- Déploiement backend Heroku + .env (1 pt)

 Total : **20 points**

## Sprint 2 du 16/06 au 20/06

Développement Front-end    Développement Backend    Priorité Moyenne

⌚ Saturday, June 14, 2025 at 17:12:12

⏰ Friday, June 20, 2025 at 17:00:00

Objectif : logique métier, dashboard, personnalisation UI

### Tâches incluses :

- Dashboard avec widgets (2 pts)
- Création de menu avec modale (3 pts)
- Personnalisation du menu (thèmes) (3 pts)
- Page mentions légales statique (1 pt)
- Ajout logo restaurant (1 pt)
- Export PDF des menus (5 pts)
- Ajout des routes sécurisées (JWT vérifié) (3 pts)
- État global React Context API (2 pts)

## Sprint 3 du 23/06 au 27/06

Développement Front-end    Backend    Priorité Basse

⌚ Saturday, June 14, 2025 at 17:17:44

⏰ Friday, June 27, 2025 at 17:00:00

Objectif : finalisation, diffusion, tests, ajustements

### Tâches incluses :

- Publication : génération lien partageable (2 pts)
- Simulation diffusion Deliveroo (2 pts)
- Génération images pour Instagram (3 pts)
- Export PDF frontend avec `react-to-print` (3 pts)
- Accessibilité : modales + navigation clavier (3 pts)
- Tests + recette finale QA (4 pts)
- Sauvegarde auto menu côté backend (2 pts)
- Nettoyage + monitoring performance (1 pt)

**EN COURS**  
**À TESTER : ÉQUIPE QA**

# Recette fonctionnelle

---

⌚ Saturday, June 14, 2025 at 20:51:59

## Tâches de l'équipe QA (Qualité)

Le rôle QA est de **valider que l'application fonctionne comme prévu, sans bugs** et avec **une bonne expérience utilisateur**.

### 1. Recette fonctionnelle

- Tester chaque fonctionnalité selon les specs fonctionnelles :
  - Création de menu
  - Ajout de plat
  - Publication, partage
  - Authentification

---

# Tests multi-navigateurs et responsive

⌚ Saturday, June 14, 2025 at 20:49:52

- Vérifier le rendu sur :
  - Chrome, Firefox, Safari, Edge
  - Desktop / Tablette / Mobile (BrowserStack, Lighthouse)

---

# Tests d'accessibilité

⌚ Saturday, June 14, 2025 at 20:50:20

- Valider conformité **WCAG 2.1 AA** :
  - Contraste texte
  - Navigation au clavier
  - Balises ARIA

---

# Détection de bugs / régressions

⌚ Saturday, June 14, 2025 at 20:50:40

- Repérer les anomalies (ex : bouton qui ne fonctionne plus après une modif).
- Tester les cas limites (champ vide, injection, réseau lent).

## Tests automatisés (si applicable)

⌚ Saturday, June 14, 2025 at 20:51:03

Écrire ou exécuter des tests Cypress (end-to-end) ou Jest (unitaires).

# À CORRIGER : ÉQUIPE QA

## Rapports de bugs + suivi

⌚ Saturday, June 14, 2025 at 20:51:39

- Rédiger des fiches de bug claires et précises dans Trello ou Jira.
- Valider leur correction (tests de non-régression).

# DÉPLOIEMENT : DEVOPS

## CI/CD – Intégration et déploiement continu

⌚ Saturday, June 14, 2025 at 20:41:34

- Configurer des workflows automatiques avec GitHub Actions, GitLab CI ou CircleCI.
- Chaque push sur `main` ou `release` déclenche un build + test + déploiement.

## Déploiement

⌚ Saturday, June 14, 2025 at 20:41:53

- **Frontend (React)** : déploiement sur **Vercel** ou **Netlify**.
- **Backend (Express/Mongo)** : sur **Heroku**, **Render**, ou **AWS (Elastic Beanstalk)**.
- Gérer les variables d'environnement (`.env`) côté serveur (clés, tokens Firebase, etc).

## Sécurité & certificats

⌚ Saturday, June 14, 2025 at 20:42:09

- Forcer HTTPS (certificats Let's Encrypt).
- Sécuriser les headers HTTP (CSP, HSTS, etc).

- Stocker les secrets de façon sécurisée (ex : GitHub Secrets, Vault).

## Monitoring & alerting

---

⌚ Saturday, June 14, 2025 at 20:42:54

Intégrer des outils comme **Datadog**, **Prometheus**, ou **Sentry** :

- Suivi CPU, RAM, erreurs 500
- Temps de réponse
- Alertes (Slack, email) en cas d'incident

## Dockerisation & conteneurs

---

⌚ Saturday, June 14, 2025 at 20:42:48

- Créer des fichiers `Dockerfile` pour le frontend et backend.
- Préparer un `docker-compose.yml` pour exécuter Mongo + serveur localement.
- (Optionnel) Préparer le déploiement sur **Kubernetes (EKS, GKE)**.

## Sauvegardes et restauration

---

⌚ Saturday, June 14, 2025 at 20:43:09

- Planifier des backups quotidiens de MongoDB Atlas.
- Sauvegarder les fichiers médias (Cloud Storage, S3 avec versioning).
- Tester la restauration (très souvent oubliée!).

# TERMINER

## Menu Maker by Qwenta

---

Terminer

⌚ Wednesday, June 4, 2025 at 10:32:17

## Menu Maker by Qwenta

Voici la liste des différents besoins utilisateurs pour le site “Menu Maker by Qwenta”. **Légende des colonnes** : - Cartes : regroupe les différentes cartes. - Priorité : représente la priorité de la story, de P1 à P3 (P1 étant la priorité la plus élevée). - Epic : définit le thème de la story, à quel moment elle intervient lors de la navigation

sur le site. - Product Owner : le responsable des user stories créées. Pour afficher le détail de chaque carte, survolez-la avec votre souris et cliquez sur "Open".

## Landing non connectée

### User story

En tant qu'internaute ne connaissant pas forcément Menu Maker, je veux pouvoir comprendre l'utilité de cette application.

### Succès

L'internaute doit pouvoir avoir accès aux différentes sections de la landing page non connectée :

- Bannière
- Personnalisez votre menu
- Explications étape par étape

### Scope

### Futur

Améliorations possibles

- Ajouter des animations sur la photo de la bannière + sur les formes géométriques des sections.

### Design

 [Lien Maquette Figma](https://www.figma.com/file/Q6NEUPqwz1U3HFaCaVoF7N/Desktop?node-id=0%3A1) (<https://www.figma.com/file/Q6NEUPqwz1U3HFaCaVoF7N/Desktop?node-id=0%3A1>)



---

### Attachments (1):

- FR\_1156\_P7\_Banner-Qwenta.webp:  
[https://trello.com/1/cards/683ea794bd34762d046db85e/attachments/683eee12f9b882fe7010b9fe/download/FR\\_1156\\_P7\\_Banner-Qwenta.webp](https://trello.com/1/cards/683ea794bd34762d046db85e/attachments/683eee12f9b882fe7010b9fe/download/FR_1156_P7_Banner-Qwenta.webp)  
([https://trello.com/1/cards/683ea794bd34762d046db85e/attachments/683eee12f9b882fe7010b9fe/download/FR\\_1156\\_P7\\_Banner-Qwenta.webp](https://trello.com/1/cards/683ea794bd34762d046db85e/attachments/683eee12f9b882fe7010b9fe/download/FR_1156_P7_Banner-Qwenta.webp))