

Prototype Visuel – PolyBase  
Projet réalisé dans le cadre de la société  
Poly-Tech Engineering SA

Esteban BARRACHO

20 juin 2025



# Introduction

Ce document présente le prototype visuel et fonctionnel de l'application **PolyBase**, développée dans le cadre de la société Poly-Tech Engineering SA. L'interface est destinée à centraliser l'accès sécurisé aux données de projet, la planification des tâches et la consultation de l'agenda Outlook via une intégration simplifiée.

# 1 Connexion sécurisée à l'interface

L'écran d'accueil permet la connexion des utilisateurs via leur adresse email, mot de passe et un code de vérification (authentification à deux facteurs). En cas d'oubli ou pour les utilisateurs externes, un lien redirige automatiquement vers un modèle d'email prérempli à envoyer au gestionnaire de la whitelist.

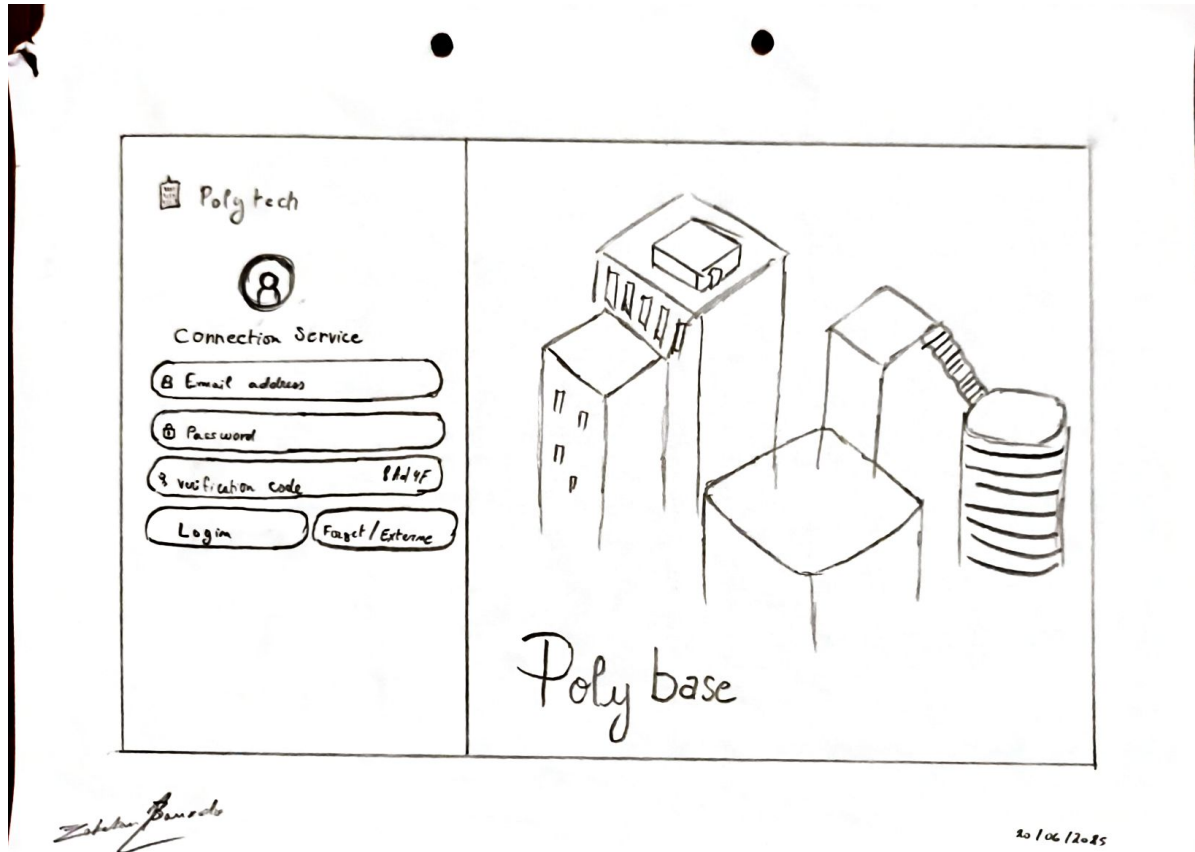


FIGURE 1 – Interface de connexion - branding PolyTech avec illustration de bases de données

## 2 Barre de navigation et tableau de bord

Une fois connecté et authentifié (notamment via un tunnel OpenVPN), l'utilisateur accède à une interface claire comportant plusieurs onglets : gestion de projets, agenda, tâches, documents, etc. Le profil utilisateur est accessible via un icône en haut à droite avec une option de déconnexion rapide.

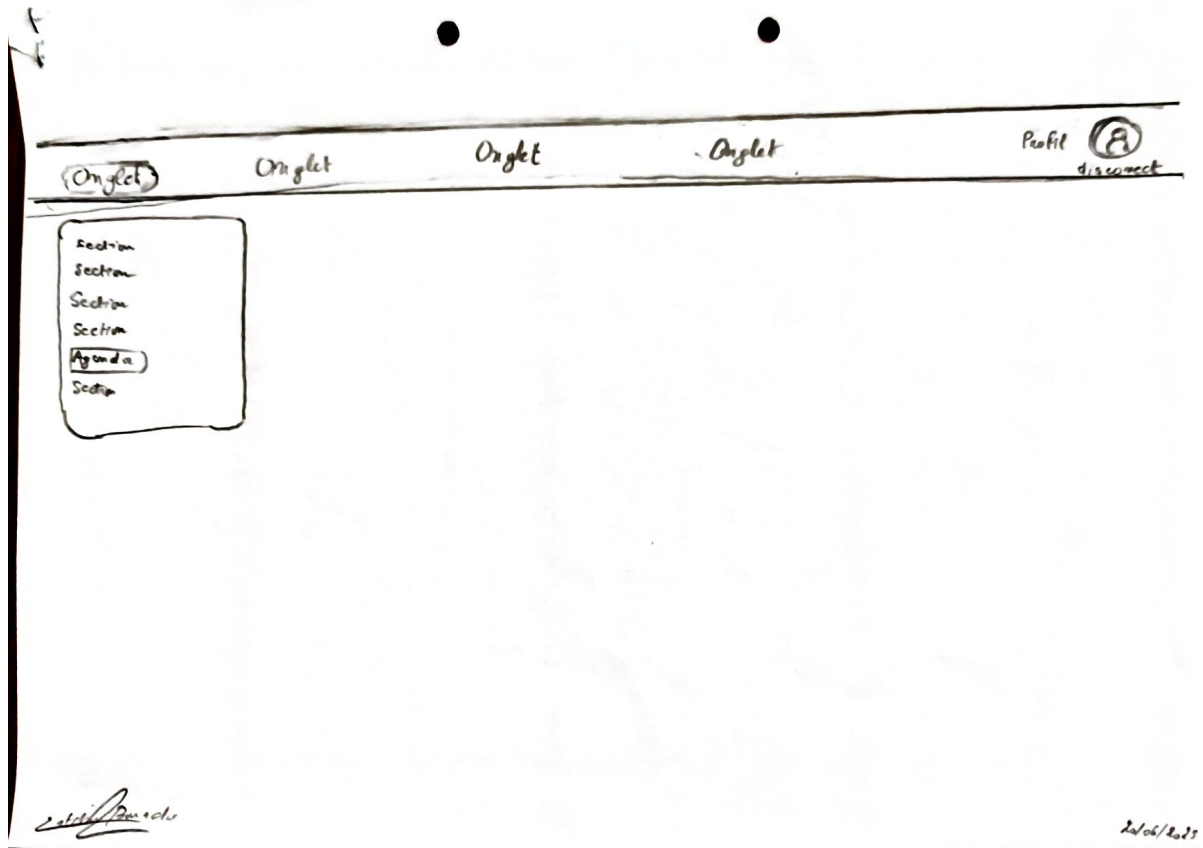


FIGURE 2 – Barre de navigation principale – choix d'onglets

### 3 Onglet Agenda connecté à Outlook

L'onglet **Agenda** permet une synchronisation directe avec le calendrier Outlook du collaborateur connecté. Il peut visualiser sa semaine, ses réunions et ses tâches planifiées sous forme de colonnes verticales (type calendrier hebdomadaire).

Sur la gauche, une mini-carte du mois permet de naviguer dans les semaines. Une liste de tâches reste accessible avec leurs statuts et échéances.

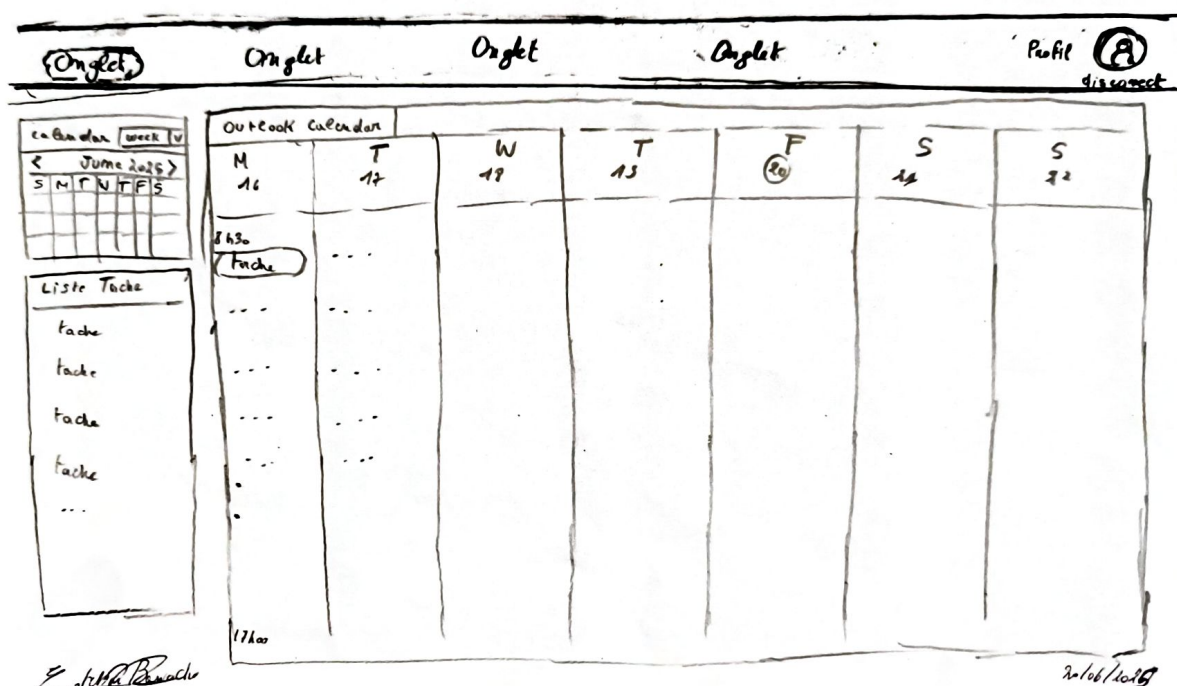


FIGURE 3 – Vue hebdomadaire de l'agenda Outlook avec liste de tâches associées

## 4 Affichage détaillé d'une tâche

Le clic sur une tâche ouvre une fiche détaillée avec sa description, son statut, son origine (dossier, projet ou client), et permet à l'utilisateur d'interagir (modification, commentaire, marquage comme terminé).

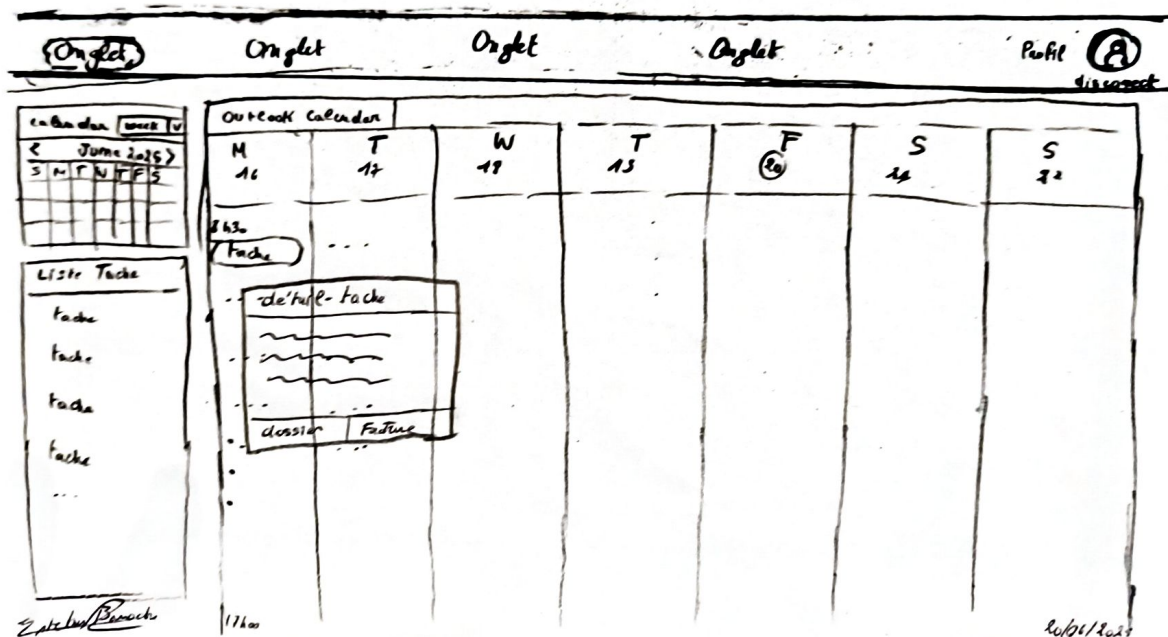


FIGURE 4 – Affichage détaillé d'une tâche dans l'agenda Outlook

---

© 2025 Esteban BARRACHO.

Ce document est distribué selon les termes de la licence Creative Commons CC BY-ND (Attribution - Pas de Modification).

This work is licensed under a Creative Commons “Attribution-NoDerivatives 4.0 International” license.

