



# Résumé du cahier des charges en français par julien vaupré

## Introduction

L'application présentée est un panel de gestion de stock conçu pour des produits électroniques dans le milieu industriel.

Cette application a été ordonnée par l'entreprise 2tech, une entreprise du sud de la Bretagne. Le client a initialement confié le projet à Wanalike Network et nous avons repris le projet dans le cadre de la certification de développeur logiciel à la Code Académie avec Jonathan Platon.

## Histoire rapide des collaborateurs ayant travaillé sur le projet

La Code Académie est une école pour apprendre la programmation dans un environnement web. Wanalike est un petit réseau social mais aussi une plateforme de rencontre et d'échanges d'expériences et de connaissances.

C'est avec Matthieu Bernolins, mon associé à Wanalike, que nous avons travaillé plusieurs semaines durant pour voir naître la première version du projet. Et c'est aujourd'hui qu'une nouvelle version développée par Jonathan Platon et moi-même voit le jour.

## Quelques caractéristiques

Deux types d'accès au panel sont possibles : administrateur et utilisateur. L'administrateur peut gérer les utilisateurs tels que les ajouter, les modifier ou les supprimer, alors qu'un simple utilisateur ne peut que simplement utiliser le panel et gérer les articles ou les fournisseurs tels que l'ajout, la modification ou la suppression de ceux-ci.

La base de données du panel ne peut contenir que 10 000 articles au maximum et peut être utilisée par dix utilisateurs simultanément.

## L'aspect technique

Pour cette nouvelle version, nous avons créé un nouveau design, un programme optimisé et nous avons également intégré le populaire framework Angular.js. Bootstrap a aussi été utilisé pour le CSS, nous avons choisi la version 7 de PHP pour le back-office en front-end. Pour la base de données, nous avons opté pour MySQL avec phpMyAdmin ainsi que Apache pour le serveur web.