

## Cahier des charges

J'ai fait la partie base de données d'un système de pointage qui fonctionnerait ainsi :

On enregistrerait son passage en scannant sa carte d'identité (ou un truc du genre) dans une machine (située proche de l'entrée du bâtiment), ce qui déclencherait la création automatique d'une ligne dans une table de la base de données du système. Les différentes colonnes de cette table correspondent à :

L'ID du pointage, la FK liée à l'ID de la table des comptes qui correspond à la carte d'identité, une FK qui précise l'emplacement de la machine utilisée (sauf si elle est portable), une FK qui montre le type de timbre (entrée ou sortie), une colonne « date » et une colonne « heure ».

La table des données est visible via le site Internet, et on peut également ajouter, modifier et effacer des données. Il est aussi possible de filtrer les données de manière à n'afficher que les timbrages d'un compte en particulier.