

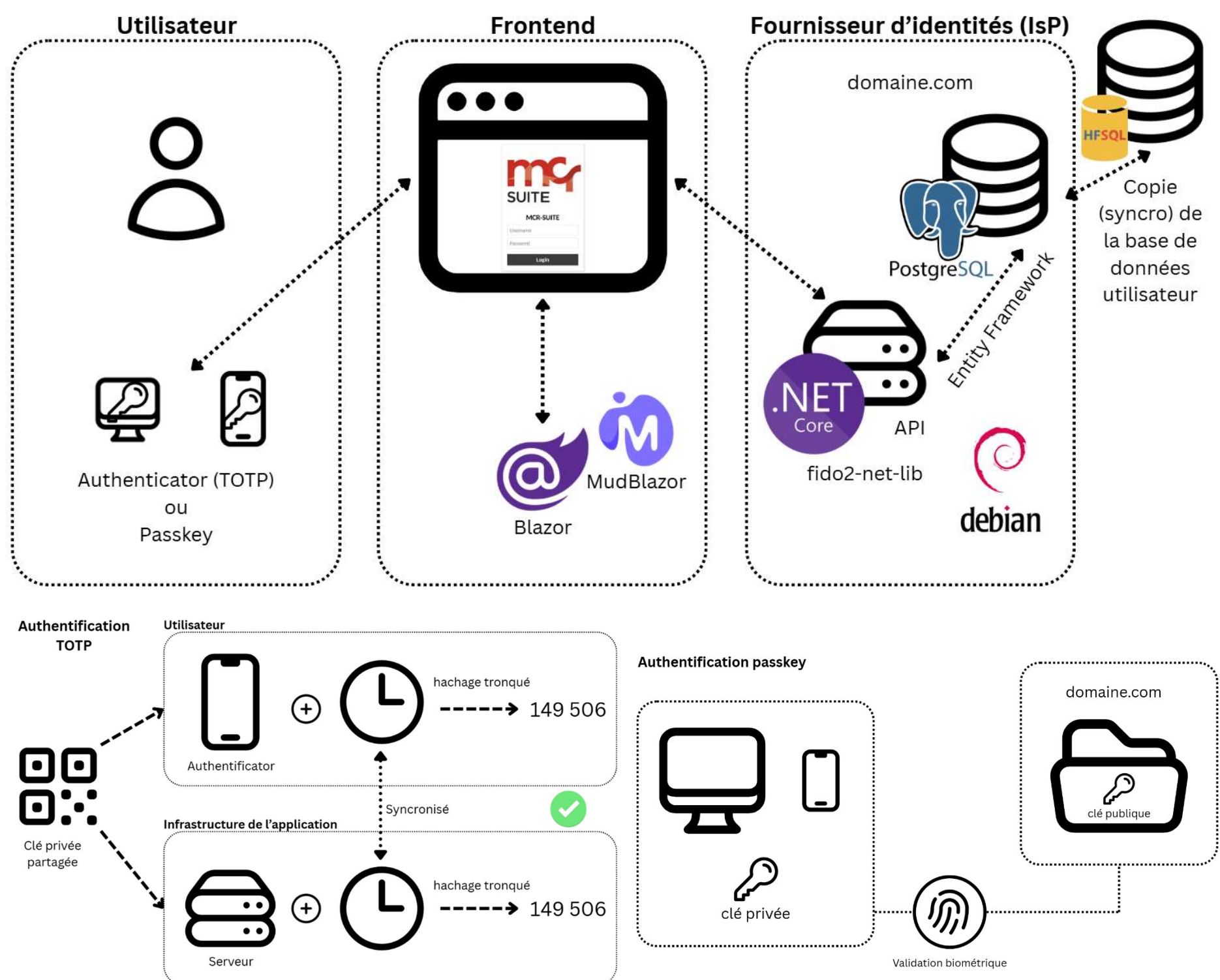


**SOLUTIONS**  
LOGICIELS DE GESTION

MCR solutions SA est une société de services informatiques qui développe et commercialise des logiciels de gestion destinés aux PME de Suisse romande depuis 2006.

### Objectifs :

Analyser différentes méthodes d'authentification modernes et les comparer afin de déterminer les plus pertinentes pour le mandant. Étudier l'existant afin de définir une infrastructure adaptée aussi bien aux besoins actuels qu'aux produits futures de l'entreprise. Développer un prototype fonctionnel démontrant l'intégration des solutions retenues et fournir une base solide, réutilisable pour une implémentation concrète dans les logiciels actuels et futurs.



### Résultats :

Le prototype intègre deux méthodes principales : l'authentification par code temporaire (TOTP) et l'authentification sans mot de passe par passkey. Les utilisateurs disposent d'un profil leur permettant d'administrer leurs propres méthodes d'accès. Destiné à l'équipe de développement de MCR Solutions SA, le prototype est déployé dans une infrastructure moderne reposant sur des conteneurs Docker exécutés sur un serveur Linux (Debian).