



L'Université de Liverpool  
atteint le summum en terme de sécurité  
grâce à Aperio™

**ASSA ABLOY**

The global leader in  
door opening solutions

# Un meilleur contrôle d'accès à l'Université de Liverpool grâce aux solutions de verrouillages Aperio™ sans fil



*"Aperio™ technologie intelligente a été choisie pour permettre des connexions sans fil au système de contrôle d'accès existant, sans qu'il soit nécessaire de modifier les portes."*

Darren Clark, Chef de Projet à l'Université de Liverpool



## Entreprise

Université de Liverpool  
Secteur de l'Éducation  
Liverpool

Système de contrôle d'accès : AGS d'ACS Ltd.  
Partenaires Aperio™: HE Simm,  
Ocon Construction et ACS Ltd  
Produits Aperio™ : 1000 Ensembles béquilles  
Offline avec lecteur Mifare DESFire

## Challenge

Vine Court, excellent projet de BREEAM situé rue Chatham, fait parti de l'ambitieux programme de logements durables de l'Université de Liverpool. Prestation de Vine Court : des commerces, 1 restaurant de 250 places et 749 chambres avec salle de bains intégrant un système de récupération d'eau de pluie, un chauffe-eau solaire thermique ainsi qu'un éclairage basse

consommation et un systèmes de chauffage économique. En tant que nouvel établissement de haute qualité intégrant une technologie de sécurité intelligente, le projet a été conçu pour permettre un déploiement sans fil, sans la nécessité de modifier les portes.

## Solution

Aperio™ a été choisi en raison de son design innovant et de sa capacité à travailler en tant que partie intégrante de la solution de sécurité AGS - qui peut englober les portes câblées, les portes sans fil et celles soumises à la sécurité incendie. En première phase, près de 1000 ensembles béquilles Aperio de technologie Mifare Classic ont été installées comme sur n'importe quelle autre porte. Les poignées étant esthétiquement compatibles avec les choix esthétiques du reste du programme.

La solution de verrouillage Aperio™ permet la sortie libre via l'utilisation de la poignée intérieure en cas de besoin et l'utilisation des cartes existantes Mifare Classic. C'était une exigence supplémentaire importante que le système puisse migrer vers la technologie Mifare DES-Fire si besoin sans avoir à modifier lourdement l'installation. La solution de sécurité de l'Université de Liverpool peut également migrer vers Aperio™ Online sans fil pour tirer parti des remontées d'historiques en temps réel et mises à jour instantanées des interdictions d'accès dans le système de contrôle d'accès existants.

ASSA ABLOY NV  
Heide 9  
1780 Wommel  
Belgium  
[www.assaabloy.be/aperio](http://www.assaabloy.be/aperio)