

## Article

Vidéo des tests abusifs réalisés sur les lecteurs Architect<sup>®</sup>  
du fabricant STID

Mai 2020

**News : Crash-test par STID des lecteurs de contrôle d'accès série ARC-A<sup>®</sup>, ARC-B<sup>®</sup> et OneARC1<sup>®</sup>**

Les lecteurs de contrôle d'accès « Architect<sup>®</sup> » du fabricant STID bénéficient d'une certaine réputation en matière de fiabilité, qui n'est plus à démontrer.

Idéalement destinés à des applications critiques (environnement portuaire, carcéral, industrie...), ces types de lecteurs sont capables de résister parfaitement aux actes de vandalisme, mais également au feu, aux chocs, aux environnements salins, à certains produits chimiques et bien sûr, à l'eau et à la poussière.

À ce jour, 3 modèles de lecteurs ont été testés :

Lecteur standard Architect<sup>®</sup>ARC-A, Lecteur clavier Architect<sup>®</sup>ARC-B, Lecteur étroit Architect<sup>®</sup> OneARC1 (déclinaisons en versions A & B). Les tests abusifs réalisés se sont décomposés en différentes phases allant, du test de corrosion durant 96 heures dans une atmosphère à 35°C particulièrement saline aux tests de température allant de -50°C à +70°C, en passant par des tests d'étanchéité à l'eau ou aux produits chimiques (ammoniacale, H2O2 – Eau oxygénée stabilisée...).

Des tests de résistance au vandalisme ou encore, test de résistance au feu ont également été réalisés.

En bonus, ce sont des méthodologies plus « traditionnelles » tels un écrasement, une tentative de vandalisme à la clef à molette, au cutter, ou encore... au marteau !



Plus d'informations sur les lecteurs Architect<sup>®</sup> STID : [www.stid.com](http://www.stid.com)