Le spécialiste du contrôle d'accès pour établissements scolaires

LOGICIEL VIGIE PASSE AT

Pour contrôler et gérer les accès extérieurs de votre établissement



Le logiciel **VIGIE PASSE** est un système de contrôle d'accès innovant pour gérer facilement tous les accès de votre établissement scolaire (Portail d'entrée / Portillons / Parking / Local à vélo / Tourniquet de sécurité/ Ascenseur / Internat / Salle informatique / Bureaux divers) afin d'assurer la sécurité des biens et des personnes

Pourquoi choisir VIGIE PASSE?

Intégration à ARC-EN-SELF

VIGIE PASSE est intégré au Logiciel Arc-en-Self pour bénéficier d'une seule et unique interface (Self + Contrôle d'accès) et directement accessible depuis le menu des tâches pour attribuer les niveaux des utilisateurs, surveiller et gérer les accès

Exploitation de la base de données directement depuis ARC-EN-SELF (élèves et commensaux)

Affectation individuelle ou groupée des niveaux d'accès utilisateurs sur une période donnée avec prise en compte des vacances scolaires

Historique des évènements par Utilisateurs ou Accès contrôlés

Une carte unique par utilisateur pour tous les accès et la restauration scolaire

VIGIE PASSE, la solution pour gérer et surveiller tous vos accès extérieurs









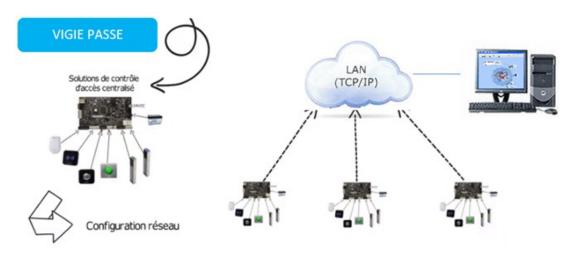
Facile à exploiter

Gestion d'accès sophistiqués

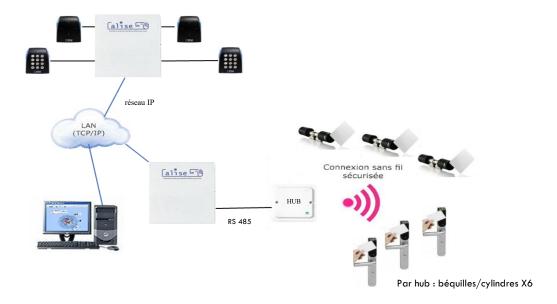
Modulaire et évolutif



Le spécialiste du contrôle d'accès pour établissements



Le système **VIGIE-PASSE AT** est configuré par défaut pour les lecteurs câblés STID et les cylindres et plaques béquilles APERIO pour les accès sans fil (cf. architecture ci-après)



Principales caractéristiques de VIGIE PASSE AT :

- ♦ Architecture IP avec système Plug and Play
- ♦ 10 000 utilisateurs, 200 lecteurs filaires, 50 centrales IP, 10 000 cartes d'accès, 1000 niveaux d'accès, 250 horaires prenant en charge 100 périodes de temps (jj, hh, mm), 100 jours fériés, jusqu'à 128 étages (intégration d'ascenseurs), 25000 évènements en mémoire tampon., module d'intégration accès sans fil (béquilles ou cylindres Aperio®)
- ♦ Jusqu'à 50 centrales IP (contrôleur 2 portes extensible à 4) avec serveur web intégré, soit 200 lecteurs
- Port Ethernet intégré avec un cryptage AES 256 bits
- ♦ Nombreuses fonctionnalités pour la gestion des Résidents et Visiteurs
- Hiérarchisation des droits d'accès extrêmement fine (plusieurs profils par badge)
- ♦ Base de données sécurisée par mot de passe
- Recherches sur historique multicritères riches, variées et exportables
- Compatibilité avec les systèmes d'alarme intrusion et de Vidéosurveillance

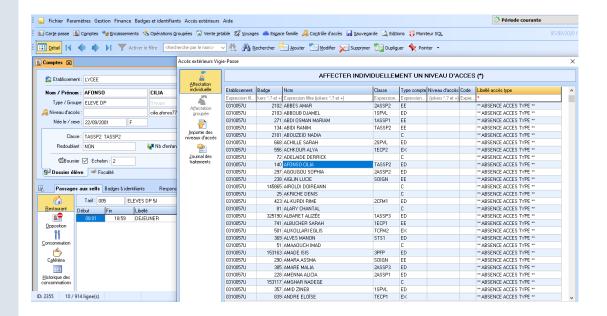


Le spécialiste du contrôle d'accès pour établissements scolaires

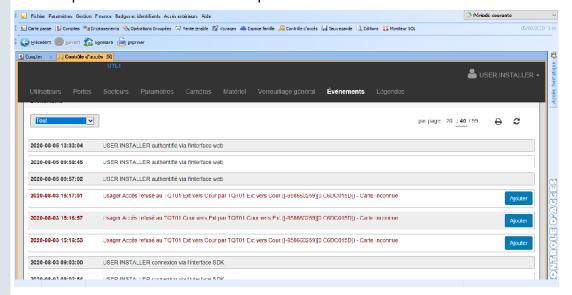
Accès direct à VIGIE PASSE depuis la barre de menus Arc-en-Self



Affectation des niveaux d'accès individuel ou groupés



Historique et détail des évènements par utilisateur ou accès contrôlés



[alise = "

Le spécialiste du contrôle d'accès pour établissements scolaires

SOLUTION MATÉRIELLES VIGIE PASSE AT

Pour contrôler et gérer les accès extérieurs de votre établissement



Le spécialiste du contrôle d'accès pour établissements scolaires

UTL pour 2 à 4 LECTEURS

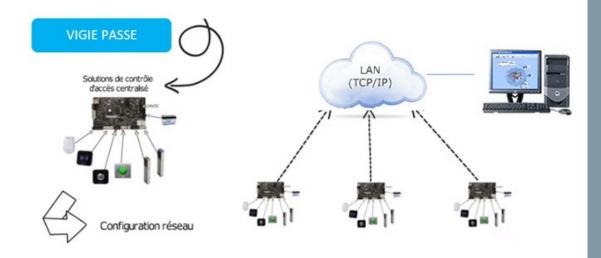
Il s'agit d'un contrôleur 2 lecteurs extensible à 4

Il comprend un bloc d'alimentation 24 VDC (120/240 V), une batterie 12 V 7 Ah et est doté d'un bus de communication RS-485 à détection automatique éliminant le risque de confondre les paramètres des cavaliers et des interrupteurs DIP



Caractéristiques:

- ♦ Serveur web embarqué
- Port Ethernet intégré avec un cryptage AES 256 bits
- Détection automatique des modules matériel (aucun interrupteur DIP)
- Procédure d'apprentissage des cartes simple et rapide
- 6 entrées multifonctionnelles (12 avec doublage de zone)
- ♦ Système entièrement sans fusible
- Jusqu'à 10 000 utilisateurs
- ♦ Jusqu'à 10 000 cartes
- ♦ Jusqu'à 25 000 événements en mémoire tampon
- ♦ Jusqu'à 100 jours fériés
- ♦ Jusqu'à 1 000 niveaux d'accès
- Jusqu'à 250 horaires, acceptant chacun jusqu'à 100 périodes de temps (jj, hh:mm) et répétition
- Calendrier complet incluant les années bissextiles (aaaa-mm-jj)
- Définition de fuseaux horaires
- ♦ 10 secteurs par contrôleur
- Compatible avec les protocoles de bandes magnétiques Wiegand et ABA Track II
- ♦ Maintenance simple grâce aux borniers amovibles
- ♦ Indicateurs d'état LED détaillés



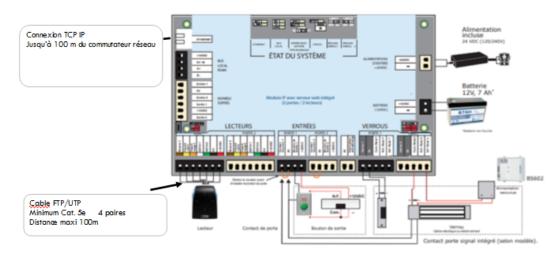


Le spécialiste du contrôle d'accès pour établissements scolaires

UTL pour 2 à 4 LECTEURS

Facilité de câblage avec l'indication des borniers débrochables





Informations Techniques:

- ♦ Alimentation: 120V AC à 240V AC, 200VA fréquence 50/60Hz
- ♦ Courant max.: 3,3 A à 24V DC
- ♦ Fusible 250V AC 2,5 A (lent)
- ♦ Alimentation 3A inclue
- ♦ Batterie de secours 7A
- ♦ Température de fonctionnement : -20° C à +80° C
- Dimensions du coffret (L x I x P) : $300 \times 400 \times 200 \text{ mm}$
- ♦ IP66 suivant norme EN 60529 et IEC 60529 LCIE N° 17079010A IK10 suivant norme EN 6226 et IEC 62262 (EN 50102) - Agréé cULus - TÜV

Notes : Dégagement minimum pour le boîtier: 25 cm d'espace libre de tous les côtés / 38 cm d'espace libre sur le devant du boîtier

Dégagement minimum des interférences électriques :

- 2,4 m de distance des équipements ou câblages à haute tension ou des équipements électriques susceptibles de générer des interférences
- 1,2 m de distance des équipements téléphoniques ou des lignes téléphoniques et 8 m des équipements de transmission



Le spécialiste du contrôle d'accès pour établissements scolaires

LECTEURS DE BADGES POUR ACCÈS (PORTAIL D'ENTRÉE, PARKING, INTERNAT,LOCAL ÀVÉLO, ASCENSEUR...)

Objectifs:

- Permettre aux personnes autorisées d'accéder à une zone réglementée
- Permettre en dehors des périodes de grande affluence d'interdire l'entrée de personnes non désirées
- Réduire les coûts de gestion des clés

Fonctionnement:

La zone est accessible à partir d'une porte maintenue fermée. Le micro-ordinateur équipé du logiciel VIGIE-PASSE ® et relié au lecteur, enregistre les personnes autorisées à entrer dans la zone à une date et une heure données (paramétrage de la zone, des autorisations d'accès par jour: ouvrable, fin de semaine, férié, par heure, par catégorie de population). Chaque lecteur de cartes anti vandale est raccordé au PC via une unité de traitement qui garde en mémoire 10 000 badges et 25 000 évènements en mémoire tampon en cas de rupture d'alimentation.

Lecteur de Badge anti vandale sécurisé pour badges RFID MIFARE



Modèle standard



Modèle de faible encombrement conçu pour les montants de porte

DSTid



Modèle avec clavier









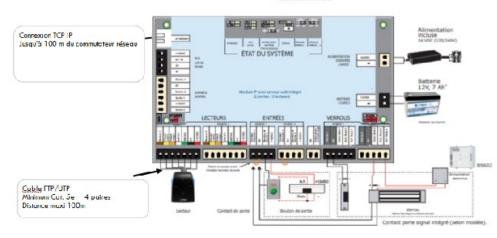


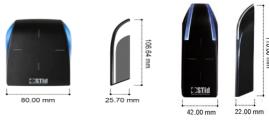


Le spécialiste du contrôle d'accès pour établissements scolaires

LECTEURS DE BADGES POUR ACCÈS (PORTAIL D'ENTRÉE, PARKING, INTERNAT, LOCAL ÀVÉLO, ASCENSEUR....)

Facilité de câblage avec l'indication des borniers débrochables [alise []]





Modèle standard et modèle avec clavier

Modèle de faible encombrement conçu pour les montants de porte

Le lecteur de badge 13,56Mhz DESFire EV2 est un lecteur anti vandale sécurisé de badges RFID MIFARE.

- ♦ Distance de lecture : jusqu'à 8 cm
- ♦ 1 Led double 3 couleurs
- ♦ 1 Buzzer
- ♦ Condition de fonctionnement température :
- → -20° C à + 70° C.
- Résistance : niveau IP65 Résistant aux intempéries, à l'eau et aux poussières
- ♦ Protection : structure renforcée anti-vandale IK10 / Détection arrachement par accéléromètre

<u>L'unité de traitement</u> permet de séparer l'organe de lecture du badge de l'électronique de commande

Informations techniques

- ♦ Alimentation: 120V AC à 240V AC, 200VA fréquence 50/60Hz
- ♦ Courant max.: 3,3 A à 24V DC
- ♦ Fusible 250V AC 2,5 A (lent)
- ♦ Alimentation 3A inclue
- ♦ Batterie de secours 7A/heure à prévoir (ref B7AH)
- ♦ Température de fonctionnement : -20° C à +80° C
- ♦ Dimensions du coffret (L x I x P) : 300 x 400 x 200 mm
- \blacklozenge IP66 suivant norme EN 60529 et IEC 60529 LCIE N° 17079010A IK10 suivant norme EN 6226 et IEC 62262 (EN 50102) Agréé cULus TÜV





Le spécialiste du contrôle d'accès pour établissements scolaires

ACCÈS ASCENSEUR



Module ascenseur 16 étages en coffret

- 16 Relais de contrôle intégrés en plus d'une entrée alarme d'incendie
- Contrôle jusqu'à 64 étages et 2 cabines d'ascenseur
- Création de rapports de destination
- ♦ Connexion directe au bus d'expansion RS-485
- Horaire individuel par étages

Un module complémentaire peut contrôler jusqu'à 16 étages. Quand une carte valide est présentée, le relais d'étage approprié est activé permettant au détenteur de la carte de sélectionner l'étage souhaité

Gestion de 2 cabines d'ascenseur et 2 lecteurs

4 modules complémentaires par cabine (soit jusqu'à 64 étages)

Gestion globale de 128 étages (2 x 64 étages)



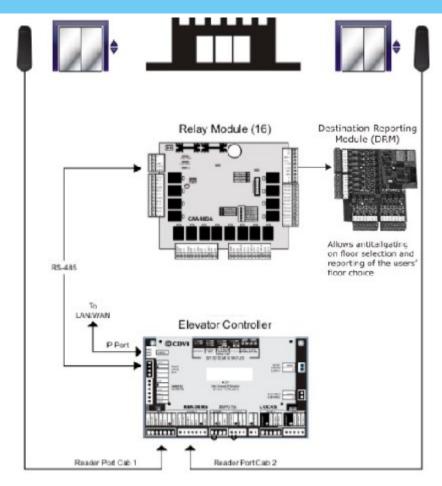
Informations Techniques:

- ♦ Dimensions du coffret (L x I x P): 300 x 400 x 200 mm
- ♦ Dimensions de la carte (L x I): 185 x 155 mm
- ♦ 16 Relais de contrôle intégrés en plus d'une entrée alarme d'incendie
- ♦ Contrôle jusqu'à 64 étages et 2 cabines d'ascenseur
- Création de rapports de destination avec module complémentaire
- ♦ Connexion directe au bus d'expansion RS-485
- ♦ Horaire individuel par étages
- Batterie de secours avec courant de charge réglable
- Gestion autonome complète (sabotage, batterie faible et défaillance du CA) avec affichage LED
- ♦ 1 Entrée incendie
- ♦ 1 Contact anti-arrachement
- ♦ Sorties à relais: 16 forme C de 20A/16 V DC, N.F./N.O
- ♦ Alimentation: transformateur de 16 V AC, 40 VA, 50/60 Hz
- ♦ Consommation: 2,5 A max
- ♦ 1 Pile de secours de 12 V à prévoir

Calise [] 9

Le spécialiste du contrôle d'accès pour établissements scolaires

ACCÈS ASCENSEUR



La gestion d'ascenseur nécessite d'upgrader la carte électronique standard sur mise à jour logiciel pour qu'elle prenne en charge le module ascenseur (16 étages)

Gestion de 2 cabines d'ascenseur possible, soient 128 étages au global (2×64 étages)

Personnalisation de la sélection des étages possible



Le spécialiste du contrôle d'accès pour établissements scolaires

ACCÈS EXTÉRIEUR Tambour Rotatif 3 Bras

Le tambour de sécurité **TRS 370** à couloir simple comprend un obstacle rotatif composé de 3 peignes mobiles positionnés à 120° les uns des autres, d'un peigne fixe et d'une structure pleine hauteur. Il offre une sécurité élevée et un espace confortable pour l'usager



Sécurité : Contrôle d'accès en entrée, en sortie ou bidirectionnel, Unicité de passage, Lutte contre la fraude, Barreaux soudés sur les peignes mobiles, Parois fixes antiescalade, Verrouillage mécanique

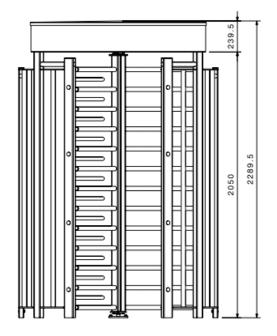
Fiabilité: Obstacle rotatif, peigne fixe et parois en acier galvanisé, Garantie anticorrosion élevée dans des environnements hostiles, Mécanisme robuste, fruit de 40 années d'expérience

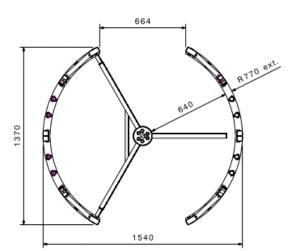
Ergonomie : Mouvements souples et progressifs, Utilisation aisée et protection de l'utilisateur

Caractéristiques techniques standard : Alimentation électrique: monophasée 120 / 230 VAC - 50 / 60 Hz., Puissance nominale: 70 W; T° de fonctionnement: de -10 à +50°C., Humidité relative max: 95%, sans condensation, Poids net: 393 kg, Flux: 15 à 20 passages par minute, en fonction du temps de réaction du lecteur, IP 43, Conforme aux normes CE

photo: modèle TRS371 (4 bras)

Dimensions standard (mm)





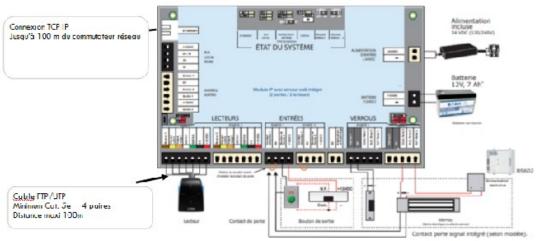


Le spécialiste du contrôle d'accès pour établissements scolaires

ACCÈS EXTÉRIEUR Tambour Rotatif 3 Bras

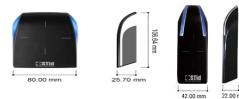
Facilité de câblage avec l'indication des borniers débrochables





<u>Le lecteur de badge anti vandale</u> se fixe en 4 points par des vis de sécurité fournies avec des chevilles en laiton moletées. Distance de lecture : jusqu'à 5 cm





Modèle standard et modèle avec clavier Modèle de faible encombrement conçu pour les montants de porte

Le lecteur de badge 13,56Mhz DESFire EV2 est un lecteur anti vandale sécurisé de badges RFID MIFARE.

- Distance de lecture : jusqu'à 8 cm
- 1 ILed double 3 couleurs
- 1 Buzzer
- Condition de fonctionnement température : -20° C à $+70^{\circ}$ C .
- Résistance : niveau IP65 Résistant aux intempéries, à l'eau et aux poussières
- Protection: structure renforcée anti-vandale IK10 / Détection arrachement par accéléromètre

<u>L'unité de traitement</u> permet de séparer l'organe de lecture du badge de l'électronique de commande

Informations techniques

- Alimentation: 120V AC à 240V AC, 200VA fréquence 50/60Hz
- ♦ Courant max.: 3,3 A à 24V DC
- ♦ Fusible 250V AC 2,5 A (lent)
- ♦ Alimentation 3A inclue
- ◆ Batterie de secours 7A/heure à prévoir (ref B7AH)
- ♦ Température de fonctionnement : -20° C à +80° C
- ♦ Dimensions du coffret (L x I x P) : 300 x 400 x 200 mm
- \blacklozenge IP66 suivant norme EN 60529 et IEC 60529 LCIE N° 17079010A IK10 suivant norme EN 6226 et IEC 62262 (EN 50102) Agréé cULus TÜV





Le spécialiste du contrôle d'accès pour établissements scolaires

ACCÈS EXTÉRIEUR Tambour Rotatif 4 Bras

Le tambour rotatif **TRS 371** est un tourniquet de sécurité composé de 4 bras ce pour augmenter le niveau de sécurité en réduisant l'espace disponible pour l'usager lors de son passage.



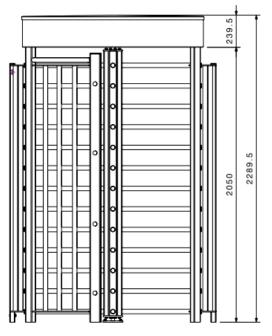
Sécurité : Contrôle d'accès en entrée,, en sortie ou bidirectionnel, Unicité de passage, Lutte contre la fraude, Barreaux soudés sur les peignes mobiles, Parois fixes anti-escalade, Verrouillage mécanique

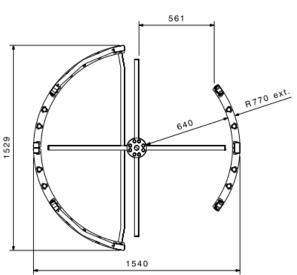
Fiabilité: Obstacle rotatif, peigne fixe et parois en acier galvanisé, Garantie anticorrosion élevée dans des environnements hostiles;, Mécanisme robuste, fruit de 40 années d'expérience

Ergonomie : Mouvements souples et progressifs, Utilisation aisée et protection de l'utilisateur

Caractéristiques techniques standard: Alimentation électrique: monophasée 120 / 230 VAC - 50 / 60 Hz., Puissance nominale: 70 W, T° de fonctionnement: de -10 à +50°C., Humidité relative max: 95%, sans condensation, Poids net: 404 kg; Flux: 15 à 20 passages par minute, en fonction du temps de réaction du lecteur, IP 43, Conforme aux normes CE

Dimensions standard (mm)





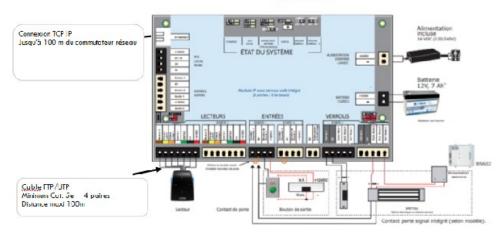


Le spécialiste du contrôle d'accès pour établissements scolaires

ACCÈS EXTÉRIEUR Tambour Rotatif 4 Bras

Facilité de câblage avec l'indication des borniers débrochables alise -





Le lecteur de badge anti vandale se fixe en 4 points par des vis de sécurité fournies avec des chevilles en laiton moletées. Distance de lecture : jusqu'à 5 cm

Condition de fonctionnement température : -20° C à + 70° C









Modèle standard et modèle avec clavier

Modèle de faible encombrement concu pour les montants de porte

Le lecteur de badge 13,56Mhz DESFire EV2 est un lecteur anti vandale sécurisé de badges RFID MIFARE.

- Distance de lecture : jusqu'à 8 cm
- 1 Led double 3 couleurs
- 1 Buzzer
- Condition de fonctionnement température : -20° C à $+70^{\circ}$ C.
- Résistance : niveau IP65 Résistant aux intempéries, à l'eau et aux poussières
- Protection: structure renforcée anti-vandale IK10 / Détection arrachement par accéléromètre

L'unité de traitement permet de séparer l'organe de lecture du badge de l'électronique de commande.

Informations techniques

- Alimentation: 120V AC à 240V AC, 200VA fréquence 50/60Hz
- Courant max.: 3,3 A à 24V DC
- Fusible 250V AC 2,5 A (lent)
- Alimentation 3A inclue
- Batterie de secours 7A/heure à prévoir (réf. B7AH)
- Température de fonctionnement : -20° C à +80° C
- Dimensions du coffret (L x I x P) : $300 \times 400 \times 200 \text{ mm}$
- IP66 suivant norme EN 60529 et IEC 60529 LCIE N° 17079010A - IK10 suivant norme EN 6226 et IEC 62262 (EN 50102) - Agréé cULus - TÜV



