



Solution de supervision de sûreté

Solution modulaire, sécurisée et évolutive

Optez pour la solution clé en main « ARD Access dans le cloud » pour protéger et superviser vos bâtiments



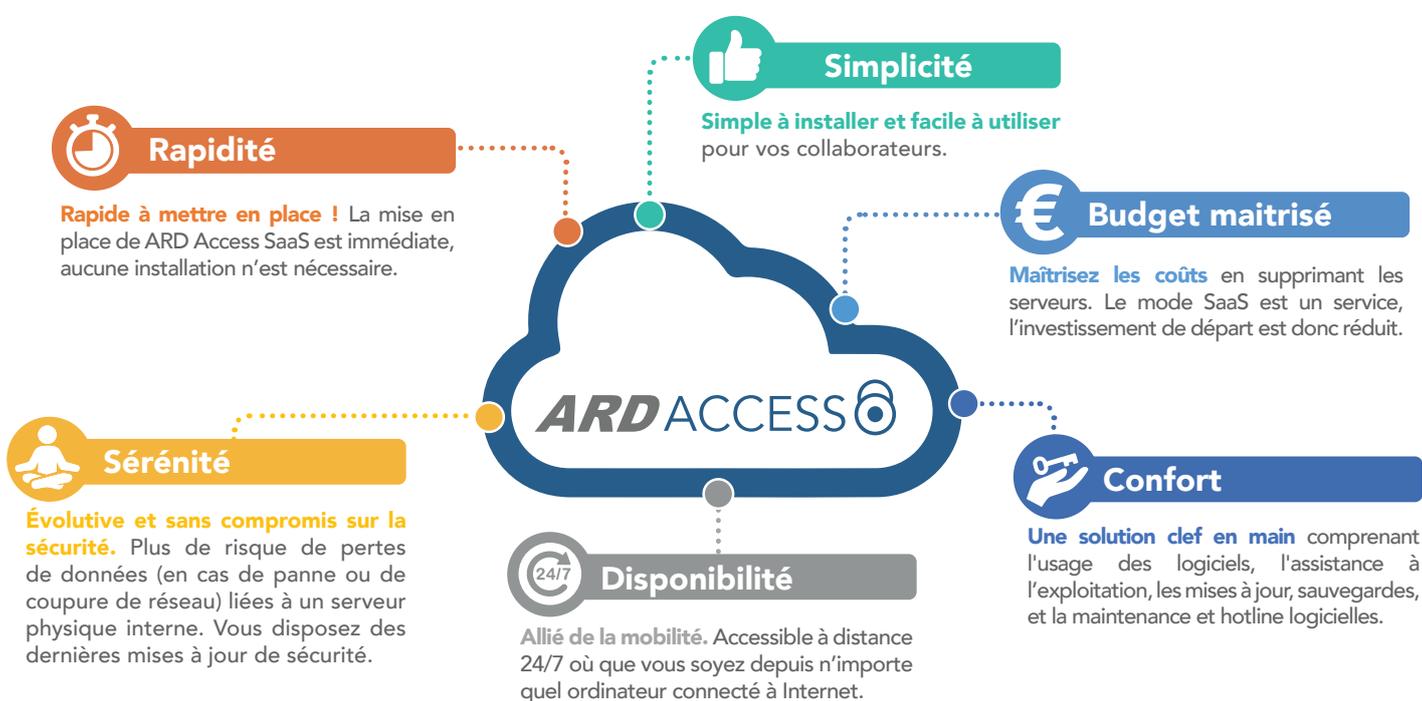
Surveiller - Protéger - Contrôler - Prévenir



ARD Access est une suite logicielle de supervision et de sécurisation des bâtiments. Complètement modulaire, elle couvre notamment les besoins de **contrôle des accès extérieurs ou intérieurs**, de **détection d'intrusion**, de **vidéoprotection**, d'**interphonie** ou de gestion des **alarmes techniques**.

ARD Access est proposé en tant que **Service** sous forme d'**abonnement** comprenant l'usage des logiciels, l'assistance à l'exploitation, leur mise à jour, les sauvegardes, la maintenance et la hotline logicielles. Le logiciel est alors hébergé dans l'infrastructure réseau ARD **dans le cloud**.

Le confort d'une solution "clef en main" grâce au Cloud



@ | Web natif

🔗 | Modulaire

📈 | Évolutif

✓ | Ouvert

🔒 | Sécurisé

Interface Web depuis un simple navigateur Internet !



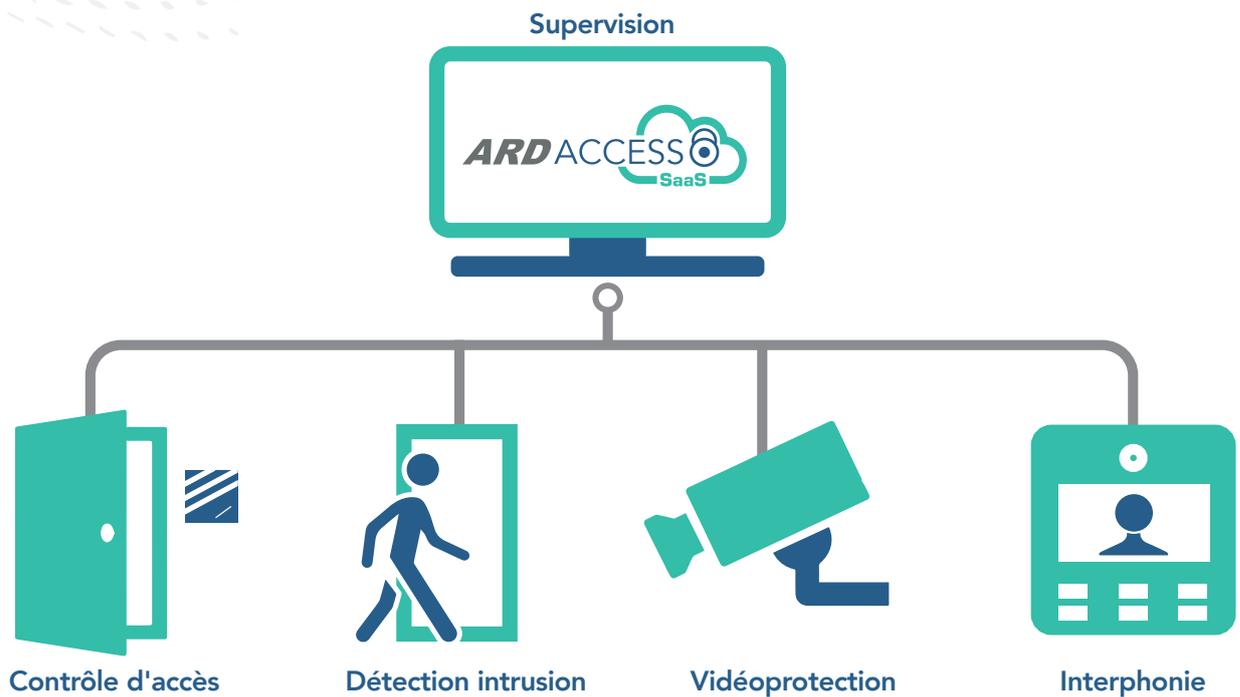
Sûreté et Monétique

+33 (0)4 92 52 58 00 - contact@ard.fr - www.ard.fr

Groupe **Vita**protech



La solution globale de sûreté



Des supports d'identification multiples

Pour accéder au site, à l'établissement, aux différents espaces, au restaurant collectif ou encore pour utiliser les services annexes (copieurs, distributeurs automatiques,...) que vous proposez, de nombreux supports d'identification sont disponibles en fonction de vos besoins.



Les supports physiques

Le support le plus répandu est la carte PVC au format carte de crédit. Différentes technologies sont disponibles :

- Le **badge Mifare, Mifare plus, DESFire, ...**
- La carte adaptée à votre métier : **CPs ou CPX** pour les professionnels de santé, la **carte étudiant des métiers** pour les CFA, la **carte région** pour les lycéens, la **carte étudiant Européenne, ...**

D'autres formes sont disponibles : porte-clés, bracelets, tags autocollants, badges passifs UHF longue distance, ...



Les supports dématérialisés

La dématérialisation des supports d'identification permet de faciliter la gestion de votre établissement et d'apporter du confort aux usagers.

Plusieurs solutions sont à votre disposition :

- **ARD Mobile ID** avec Pack ID pour accès smartphone via Bluetooth
- Le **QR Code** sur votre smartphone ou imprimé sur papier
- La **biométrie**
- La **reconnaissance faciale 3D**



Une solution de base riche



Gestion et contrôle d'accès

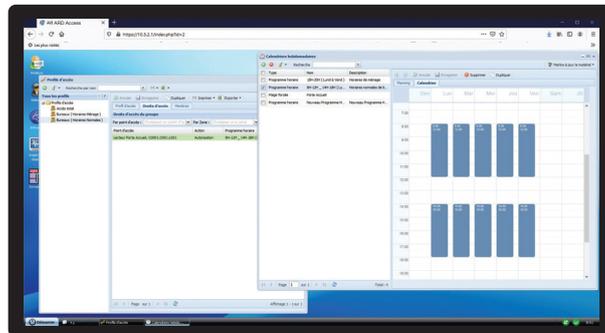
C'est la fonction **centrale dans un système de sécurisation des accès physiques**. Elle permet de gérer et tracer tous les accès à vos bâtiments ou vos sites, qu'ils soient piétons ou véhicules.

ARD Access intègre un **puissant mécanisme de définition des droits d'accès** pour les usagers et visiteurs. Il permet de définir un **nombre illimité de profils d'accès** adossés à des calendriers hebdomadaires ou annuels que vous pouvez affecter à vos usagers individuellement, par population ou par catégorie.

Il permet de gérer tout type d'accès : Barrière de parking, porte principale, porte de bureau, ascenseur, casier, salle serveur ou baie informatique...

Sa force est de pouvoir **piloter un grand nombre de types de matériels de contrôle d'accès** parmi lesquels les contrôleurs d'accès ARD OTES 3, les lecteurs de badges ARD C3 (MIFARE®, badge virtuel ARD Mobile ID...) avec ou sans clavier, les lecteurs tiers biométriques ou QR Code mais aussi les serrures mécatroniques (**ASSA ABLOY, SimonsVoss ou DOM Security**) ou les caméras à lecture de plaques minéralogiques (TATTLE).

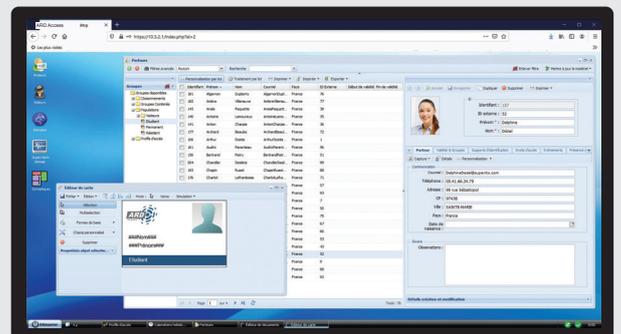
- *Gestion des profils d'accès, calendriers hebdomadaires ou annuels*
- *Pilotage des contrôleurs et systèmes de verrouillage*
- *Pilotage des serrures sans fil*
- *Supervision des évènements de contrôle d'accès*
- *Comptage en zone et gestions anti-retours*



Gestion des usagers et des badges

ARD Access intègre également un **puissant éditeur de badges** permettant de **créer et imprimer rapidement des badges personnalisés** (de manière unitaire ou par lot). L'éditeur permet d'intégrer automatiquement la photo de l'utilisateur, son nom, son prénom ou tout autre texte libre fixe ou issu de sa fiche usager avec un choix important de couleurs et de polices de caractères.

- *Édition de badges personnalisés (logo, photo, nom, prénom...)*
- *Personnalisation graphique et électrique combinée*
- *Prise de vue photo intégrée avec une simple webcam*

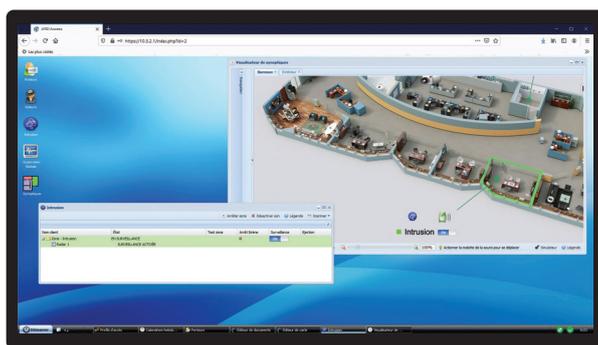




Détection intrusion

Indispensable pour **apporter une sécurisation supplémentaire aux bâtiments** notamment en dehors des heures d'ouverture. ARD Access permet de **configurer les zones d'intrusion à surveiller** et de définir la manière de les mettre sous/hors surveillance.

Le système est autonome en cas de rupture de liaison avec le serveur. Les centrales d'intrusion (centrale intrusion ARD ou Honeywell® Galaxy Dimension) **supervisent les détecteurs et déclenchent des alarmes** (sirène, envoi d'alarme à un télésurveilleur...).



- Gestion de zones d'intrusion et groupes de zones d'intrusion
- Configuration et pilotage des mises sous/hors surveillance
- Supervision graphique de l'état des zones
- Historisation de tous les événements et alarmes avec acquittement des alarmes



Vidéoprotection



ARD Access dispose d'un **module intégré dédié à la vidéoprotection**, supportant de nombreux matériels et logiciels du marché.

Il permet de **superviser et d'asservir un ensemble enregistreurs/caméras** d'un site en fonction des événements ou alarmes reçus des différents dispositifs de protection.

- Pilotage des enregistreurs et des caméras
- Affichage des caméras en live sur le mur d'images ou les plans graphiques
- Déclenchement de scénarios sur événements (enregistrement, déplacement caméra...)
- Relecture de séquences vidéo

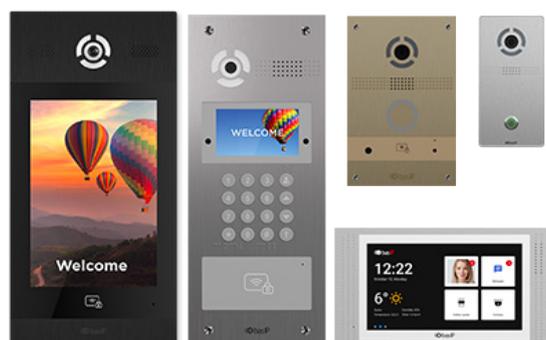
Il permet à ARD Access de remonter tous les événements du contrôle d'accès et de l'intrusion vers le superviseur vidéo. Ce dernier déclenchera ses propres scénarios en fonction des événements remontés.



Interphonie / Vidéophonie

L'interphone est souvent le **premier élément que vos visiteurs actionnent en arrivant sur votre site**. Connectés au contrôleur d'accès, ils permettent à ARD Access de piloter l'ouverture de l'accès à distance depuis le poste de réception. ARD est le distributeur exclusif des solutions d'interphonie et vidéophonie de la marque BAS-IP.

- Réception d'appels sur un poste de réception ou un combiné
- Pilotage de l'ouverture d'accès à distance





Provisionnement AMONT et AVAL

ARD Access est probablement le **logiciel de supervision de sûreté le plus ouvert du marché**. En effet, sa construction autour de **technologies Open Source et de Web Services** lui permet de s'interfacer aisément avec tout logiciel métier tiers.

Beaucoup d'interfaçages sont disponibles, parmi lesquels :

- Import / export manuels ou automatiques de fichiers CSV
- Synchronisation avec un annuaire type AD via le protocole LDAP(s) ou AzurAD
- Import depuis une base SQL
- Authentification SSO des utilisateurs depuis un serveur CAS ou AzureAD

ARD Access fournit également un **jeu d'API très complet** permettant à n'importe quel logiciel tiers de venir pousser ou récupérer des données de la solution. Nous consulter pour obtenir le SDK.



Solution certifiée ANSSI-CSPN de niveau 1

Avec l'option "Haute sécurité", ARD propose une solution globale certifiée CSPN de niveau 1 suivant les recommandations de l'ANSSI.

Cette solution implémente tous les mécanismes de chiffrements forts des données, des communications et des matériels mis en œuvre dans cette architecture.

Cette certification démontre la capacité de notre solution à protéger les données sensibles de nos clients de bout en bout et atteste ainsi de son haut niveau de sécurité.



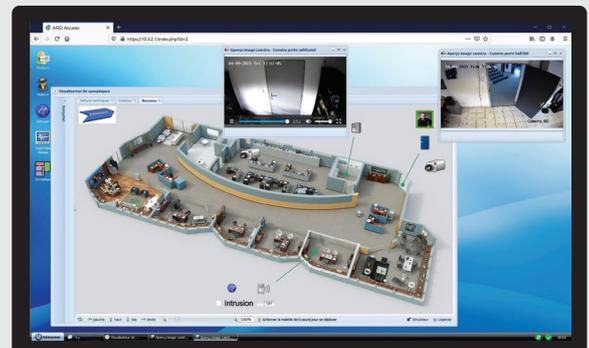
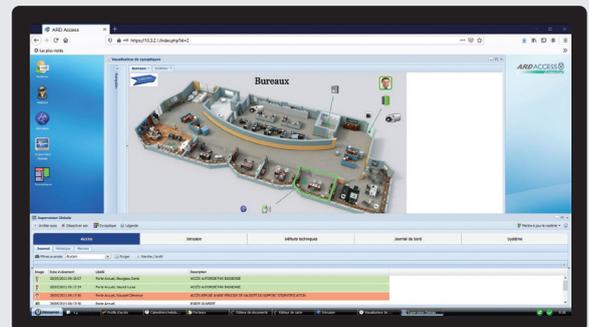
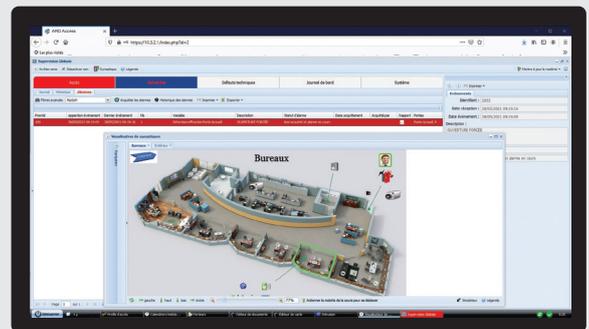
Supervision globale et graphique

La supervision de l'ensemble des événements et alarmes, qu'ils soient liés au contrôle des accès, à la détection intrusion, à la vidéoprotection, à l'interphonie, au système lui-même ou au matériel, fait partie intégrante d'ARD Access. Tous les événements sont mémorisés en base de données et consultables depuis la **fenêtre de supervision globale organisée en journaux** :

- **Journal « Accès »** : Fil de l'eau, historique et alarmes de contrôle d'accès ;
- **Journal « Intrusion »** : Fil de l'eau, historique et alarmes de détection intrusion ;
- **Journal « Défauts techniques »** : Fil de l'eau, historique et alarmes techniques (matériels) ;
- **Journal « Système »** : Fil de l'eau, historique et alarmes système (services internes, calcul de droits, communication avec logiciels tiers...)
- **Journal de bord** : Fil de l'eau et historique des actions utilisateurs
- **Supervision globale** de tous les événements sur un journal unique également disponible

L'ensemble de ces événements est conservé pendant une durée fixée (selon les règles de la RGPD) puis purgés automatiquement. Un ensemble de **filtres sont prédéfinis** pour une recherche dans l'historique et l'utilisateur peut **configurer et mémoriser ses propres filtres**. L'ensemble des événements filtrés est **exportable au format XLS, CSV ou PDF**. Les **acquittements des alarmes sont mémorisés** et peuvent être accompagnés de la saisie d'un rapport d'acquittement. Des consignes peuvent également être affichées à l'opérateur lors de l'apparition de certains types d'alarmes.

En complément de cette supervision globale, ARD Access intègre un **puissant mécanisme d'édition de plans graphiques animés**. Le gestionnaire peut ainsi créer un nombre illimité de plans et y insérer des objets sélectionnés depuis la base d'objets intégrée.



La solution qui s'interface avec de nombreuses applications tierces

La solution **ARD Access** est la **solution ouverte** qui s'intègre aux systèmes d'informations. Elle **s'interface et communique avec de nombreuses applications tierces** telles que les ressources humaines, la réservation de salles, l'hébergement, le coworking ou encore la gestion de plannings ou d'ascenseurs, etc. Pour compléter son offre, ARD intègre depuis de nombreuses années des **solutions de partenaires dans le domaine de la sûreté** telles que les béquilles et cylindres électroniques, l'interphonie, les armoires à clés, la vidéoprotection, l'intrusion, ...

- **Gestion des casiers à clés** : Traka Web, Ecos Systems, ...
- **Vidéoprotection** : ARD Video, Camtrace, Milestone XProtect Access, Hikvision, VisiMax CASD, ...
- **Gestion de l'authentification** : Interne, LDAP ou SSO (CAS ou AzureAD)
- **Gestion des calendriers** : Pronote, Ypareo, ADE Campus, Octime, ...
- **Gestion des ressources** : ARD Booking, Office 365, Ypareo, annuaire LDAP, Heberg3, Affluences, Id'Access Booking Web, CoSoft, Instant booking Sharing Cloud, ...
- **Gestion hôtelière** : CHR365
- **Gestion des usagers/utilisateurs** : import/export automatique CSV, Charlemagne, annuaire Azure AD, ...
- **Hypervision/Supervision/Contrôle** : APPvision/Prysm, SMS Partner, visualisation Affluence, ...
- **Interaction avec la GTB** : Modbus TCP/IP
- **Gestion des parkings** : Accor, Sharvy, Scheidt-Bachmann, ...
- **Interaction avec la monétique** : ARD GEC Monétique
- **Gestion des ascenseurs** : OTIS, Mitsubishi, ...
- **Intégrations mécatronique** : Assa Abloy, SimonsVoss, Dom Security, ...

ASSA ABLOY **SimonsVoss**
technologies



ARD Access propose de nombreux modules complémentaires

- **Délivrance de badges** : personnaliser vos badges avec le module de création et d'impression de badges
- **Gestion de l'intrusion** : communication télésurveillance
- **Gestion des visiteurs** : planification et gestion des flux des personnes extérieures, accès aux zones autorisées, notifications mail
- **Gestion multisites** : gestion de sites distants avec une architecture centralisée de plusieurs installations depuis une interface de contrôle d'accès unique, cloisonnement des matériels, des utilisateurs de la solution
- **Supervision/Contrôle** : module statistiques de passages, tableau de bord et paramétrage des événements
- **Support d'identification** : badges virtuels Orange Pack ID et STID, carte Européenne & QR Code Européen
- **Provisionnement** : module WebServices et API
- **Gestion des rondes/crises**

Une solution de sûreté globale incluant la vidéoprotection et la réservation de salles



Solution de
vidéoprotection intelligente
L'outil intelligent au service de la vidéo

Optez pour la solution clé en main
« ARD Video dans le cloud »
pour vous accompagner dans la
surveillance de vos infrastructures



Solution de réservation
de salles et de billetterie
Le portail de réservation qui pilote vos accès

Optez pour la solution clé en main
« ARD Booking dans le cloud »
pour gérer vos espaces en confiant
la réservation à vos usagers

Tableau des fonctionnalités



Fonctionnalités de base

- 1 poste client
- Jusqu'à 5 000 usagers
- Interface en Français et Anglais
- Import/export manuel fichier CSV, XLS et PDF des usagers et identifiants
- Supervision au fil de l'eau avec historisation et purge automatique
- Gestion d'alarmes avec acquittement manuel ou automatique
- Gestion des accès par profils d'accès ou individuels
- Gestion de calendriers hebdomadaires avec jours fériés et calendriers annuels
- Gestion d'identifiants de badges sans contact (MIFARE®, MIFARE Ultralight C, MIFARE DESFire EV1/EV2, 125KHz...)
- Gestion des présents en zone et de l'anti-retour (géographique et temporel)
- Gestion des sauvegardes automatisées avec mise à disposition au client
- Intégration des solutions mécatroniques
- Hébergement, mises à jour et maintenance logicielle inclus

O : en option

Nb max postes clients simultanés	> 50
Nb de licences lecteurs dans la licence de base	5
Nb max lecteurs de contrôle d'accès	> 1000
Nb max d'objets graphiques	> 1000
Nb max de centrales Galaxy Dimension	20
Supervision graphique	O
Gestion des visiteurs	O
Gestion de l'intrusion	O
Impression graphique / prise de vue photo	O
Lecture de plaques minéralogiques	O
Support badges virtuels «ARD Mobile ID®»	O
Export de statistiques	O
Gestion multisites	O
Haute Sécurité ANSSI CSPN	O
Mise a disposition des API	O
Gestion des casiers à clés	O
Gestion des parkings	O
Gestion des ascenseurs	O
Gestion hôtelière	O
Gestion des plannings et réservations de salles	O
Vidéoprotection	O
Provisionnement et connecteurs	O
	Liste détaillée page précédente