



LA SOLUTION WIT

Identification des personnes, Contrôle d'accès,
Alarme intrusion.



SOMMAIRE



- 1** – Solution « tout en un »
- 2** – Fonctionnalités
- 3** – Atouts
- 4** – Produits & gamme
- 5** – Architecture

LA SOLUTION WIT



L'identification des personnes permet de contrôler les accès d'un site ou d'un bâtiment, mais aussi de commander l'alarme intrusion, de localiser des occupants, et de créer des scénarios de commande des équipements à l'arrivée d'un occupant.

Un des principaux avantages de la solution WIT est de simplifier l'administration des accès en permettant de gérer à distance et de manière centralisée tous les identifiants de plusieurs sites.

Et grâce à plusieurs technologies de lecteurs et d'identifiants, il est possible de répondre à tous les besoins d'identification des personnes, quelque soit le niveau de sécurité exigé.



Les fonctions assurées par l'identification des personnes sont multiples :



Contrôle d'accès

- Bâtiments et espaces intérieurs
- Parkings
- Voierie



Scénarios de commande

- Réveil et mise en sommeil du bâtiment
- Règles entre accès : fermeture de l'un avant ouverture de l'autre, anti-passback, ...



Alarme intrusion

- Mise en/hors service
- Chemin de dernière issue
- Diffusion d'alarmes mail, SMS, télésurveilleurs

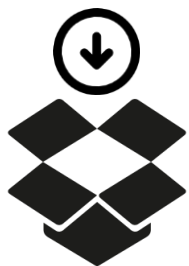


Signalisation de présence

- Alerte homme-mort (PTI)
- Contrôle des temps d'intervention



Les atouts de notre solution d'identification des personnes :



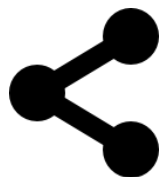
Intégré à la GTEB

- Un seul outil de gestion du bâtiment
- Serveur web
- Multi-utilisateurs



Sécurisé

- Anti-passback avec ou sans confirmation de passage.
- Clés de repli en cas coupure secteur ou de communication.



Multi-UTL et Multi-Sites

- Partage des clés entre UTL
- Supervision multi-sites



Ouvert

- Multi-technologies : RFID, contact, clavier, biométrique, ...
- Protocoles standardisés : Wiegand, ISO2, DALLAS.

PRODUITS

La solution se compose des produits suivants :

CLAVIER

Saisie d'un code numérique : convient pour la mise en et hors service d'alarme intrusion ou au contrôle d'accès intérieurs.

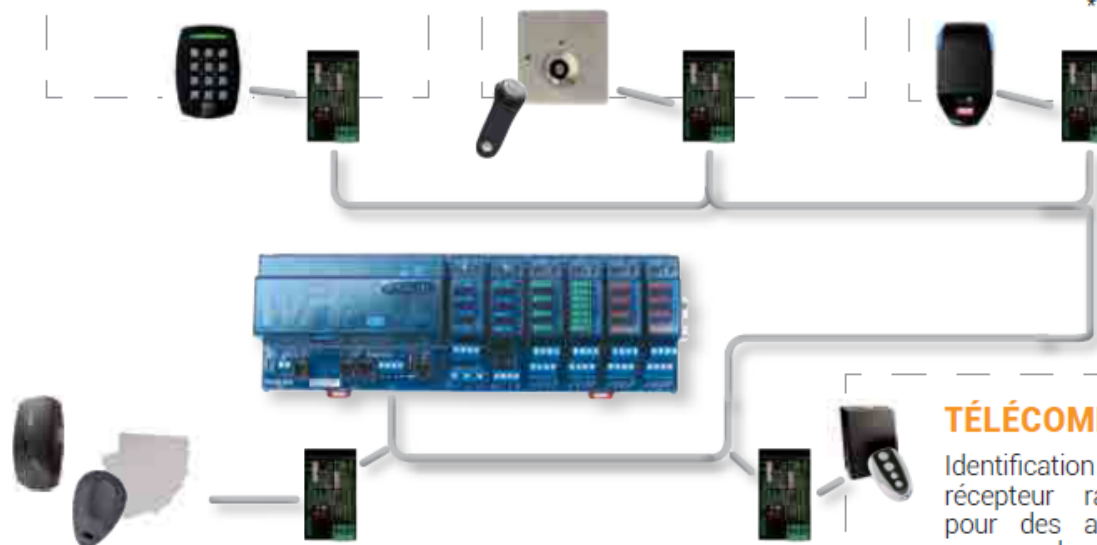
CONTACT

Identification par contact d'un badge bouton sur un lecteur.

BIOMÉTRIQUE*

L'identification biométrique (empreintes digitales, iris, réseau veineux de la main, visage, voix, etc.) convient à des sites nécessitant un haut niveau de sécurité.

* nous consulter



RFID (SANS-CONTACT)

L'identification RFID (Radio Frequency Identification) consiste à présenter un identifiant (badge, carte ...) à proximité d'un lecteur. Sécurisée, simple et économique, elle est la plus couramment utilisée pour contrôler les accès d'un bâtiment ou d'un parking.

TÉLÉCOMMANDE

Identification à distance avec récepteur radio 433MHz, pour des applications de commande de portail, de porte de garage, de bornes escamotables, etc.

Technologie	125 kHz EM	125 kHz HID	13,56 MHz	UHF
Application	Installation nouvelle ou existante avec lecteurs 125 kHz EM.	Installation existante avec lecteurs 125 kHz HID.	Installation avec besoin d'identifiants multi-usage : contrôle d'accès, restauration collective, etc.	Installation avec besoin d'identification mains-libres ou longue portée (ex. véhicules).
Distance de lecture *	10 cm maximum	10 cm maximum	6 cm maximum	9 m maximum

PACKS



Nos packs comprennent :

1 lecteur



1 décodeur



1 lot d'identifiants
(le cas échéant)



Le lecteur permet de lire les informations contenues dans un identifiant et de les transmettre au décodeur.

Le décodeur assure la communication entre le lecteur et l'automate via l'ExtenBUS. Il est composé d'une sortie relais (DO) pour le pilotage d'une gâche ou d'un électro-aimant, d'une entrée digitale (DI) pour le raccordement d'un bouton poussoir ou d'un contact de porte, ainsi que d'une mémoire interne pour un fonctionnement autonome en cas de rupture de communication avec l'automate.

PACKS



Pack	Contact	RFID 125kHz EM	RFID 125kHz HID	RFID 125kHz EM Antivandale
				
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES				
Dimensions (H x L x P)	80 x 80 x 32 mm	66 x 37 x 20 mm	80 x 44 x 2 mm	105 x 95 x 18 mm
Usage	intérieur/extérieur	intérieur/extérieur	intérieur/extérieur	intérieur/extérieur
Indice de protection (face avant)	IP65	IP65	IP65	IP65
T° de fonctionnement	-20...70°C	-20...70°C	-30...65°C	-20...70°C
Fixation	2 vis (non inclus)	2 vis (non inclus)	2 vis (non inclus)	4 vis de sécurité (inclus)
Alimentation	12Vdc	12Vdc	12Vdc	12Vdc
Consommation	10 mA	100 mA	75 mA	120 mA
Compatibilités	Badges DALLAS	Puces 125 kHz EM	Puces 125 kHz HID	Puces 125 kHz EM
Distance de lecture ¹	Non magnétiques	Carte : jusqu'à 10 cm Badge : jusqu'à 6 cm	Jusqu'à 7,5 cm	*Carte : jusqu'à 5 cm Badge : jusqu'à 3 cm*
Référence				
Pack avec 5 badges DALLAS	PAC503	-	-	-
Pack avec 5 badges porte-clés plastique	-	PAC514	-	PAC520
Pack avec 5 cartes 125 kHz EM	-	PAC515	-	PAC521
Pack avec 5 cartes 125 kHz HID	-	-	PAC523	-

¹ Distances mesurées au centre du lecteur, dépendant du type et de la taille de l'identifiant, de l'environnement d'installation du lecteur, de la tension d'alimentation.

PACKS



Pack	DUO RFID + Clavier	Clavier Antivandale	Télécommande 433 MHz
			
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES			
Dimensions (H x L x P)	116 x 82 x 27 mm	150 x 50 x 25 mm	140 x 110 x 40 mm
Usage	intérieur/extérieur	intérieur/extérieur	intérieur/extérieur
Indice de protection (face avant)	IP65 / IK10	IP67	IP54
T° de fonctionnement	-20...70°C	-25...70°C	-15...55°C
Fixation	2 vis (non inclus)	3 vis (inclus)	murale
Alimentation	12Vdc	12Vdc	12...24Vdc
Consommation	180 mA	60 mA	30 mA (90 mA max)
Compatibilités	Puces 125 kHz EM	-	Télécommande 433 MHz (ACC533)
Distance de lecture ¹	Jusqu'à 6 cm	-	300m champ libre
Référence		PAC522	
Pack avec 5 badges porte-clés plastique	PAC518	-	-
Pack avec 5 cartes 125 kHz EM	PAC519	-	-
Pack avec 1 télécommande 433 MHz	-	-	PAC525

DECODEUR



Décodeur



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions (H x L x P)	100 x 50 x 25 mm
Nb. de modules 18 mm	3
Poids	66 g
Fixation	Rail DIN 35 mm
Indice de Protection	IP20
T° / Hr de fonctionnement	5...55°C / 10...95% sans condensation
T° / Hr de stockage	-40...70°C / 10...95% sans condensation
Alimentation	12Vdc (+/-15%)
Puissance absorbée	0,15W
Communication avec l'e@sy	ExtenBUS – RJ11 et bornier à vis
Communication avec la tête de lecture	WIEGAND - Bornier à vis
Entrée T.O.R. (DI)	Alimentation interne (contact sec)
Sortie T.O.R. (DO)	Pouvoir de coupure : 0,5A/48Vdc – 1A/24VAc

IDENTIFIANTS



	Badge DALLAS	Carte 125kHz EM	Badge plastique 125kHz EM	Badge cuir 125kHz EM	Carte 125kHz HID	Télécommande 433 MHz
						
Référence						
Lot de 5	ACC501	ACC503	ACC507	ACC509	ACC524	ACC533
Lot de 50	ACC502	ACC504	ACC508	ACC510	ACC525	-

INDENTIFICATION BIOMÉTRIQUE



Pour garantir la haute sécurité des zones sensibles, nous proposons une identification **biométriques par empreintes de réseau veineux.**

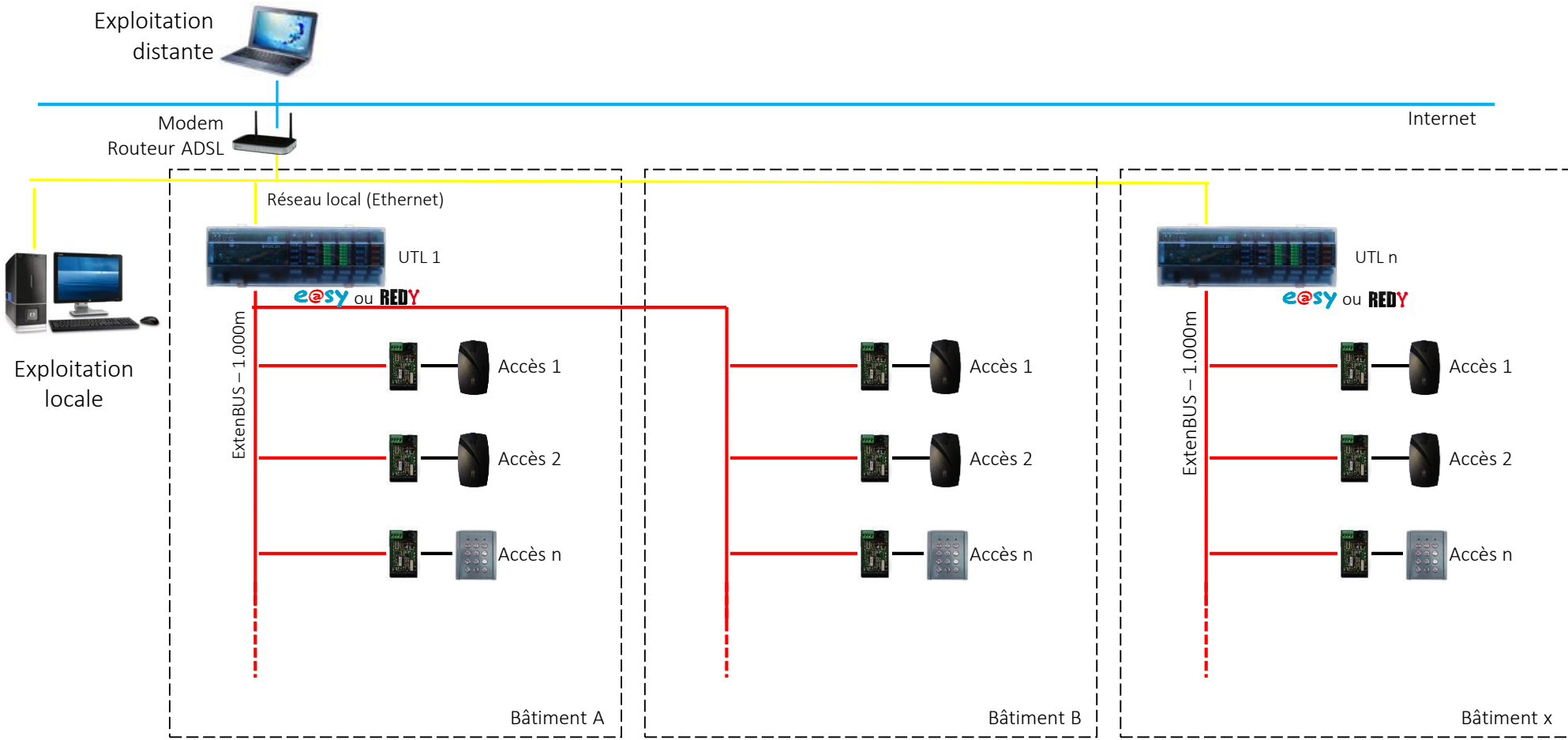
Cette solution permet de s'affranchir totalement de badge ou de carte magnétique, elle s'adapte parfaitement aux zones hautement sécurisées.



ARCHITECTURE



Exemple d'architecture :



REFERENCES



Ils nous font confiance (liste non exhaustive) :



CONTACTS



Walid BENAMOR

Responsable Commercial Méditerranée

06 81 44 11 03

walid.benamor@wit.fr

WIT

7 Avenue Raymond Féraud

CS 81003

06205 Nice Cedex 3

www.wit.fr