



RFID International Congress

Toulouse 14&15
Septembre 2010



Enclenchez une nouvelle gestion de la sûreté industrielle

- **Spin-off d'un des plus grands opérateurs énergétiques mondiaux :**

- ① 20 ans en sûreté nucléaire, sécurité industrielle et NTIC



- **Des partenaires prestigieux :**

- ① Laboratoire haute fréquence Telecom Paris
- ① CEA



- **Localisée à Sophia Antipolis**

- ① Concentration d'acteurs innovants RFID



Nexess pilote des projets en sûreté et sécurité industrielles en collaboration avec les meilleurs spécialistes de chaque secteur

■ Conseil en déploiement de projets en sûreté et sécurité

- ④ Sécurisations des opérations critiques pour industries aux contraintes environnementales sévères

■ Expertise en Réseaux Telecom

- ④ Mise en œuvre de systèmes communicants multimodaux (IP, GPRS, RFID...)

■ Fournisseur de solution intégrée

- ④ Incluant tous les modules de surveillance essentiels à la sécurité des sites sensibles



Centrales Nucléaires



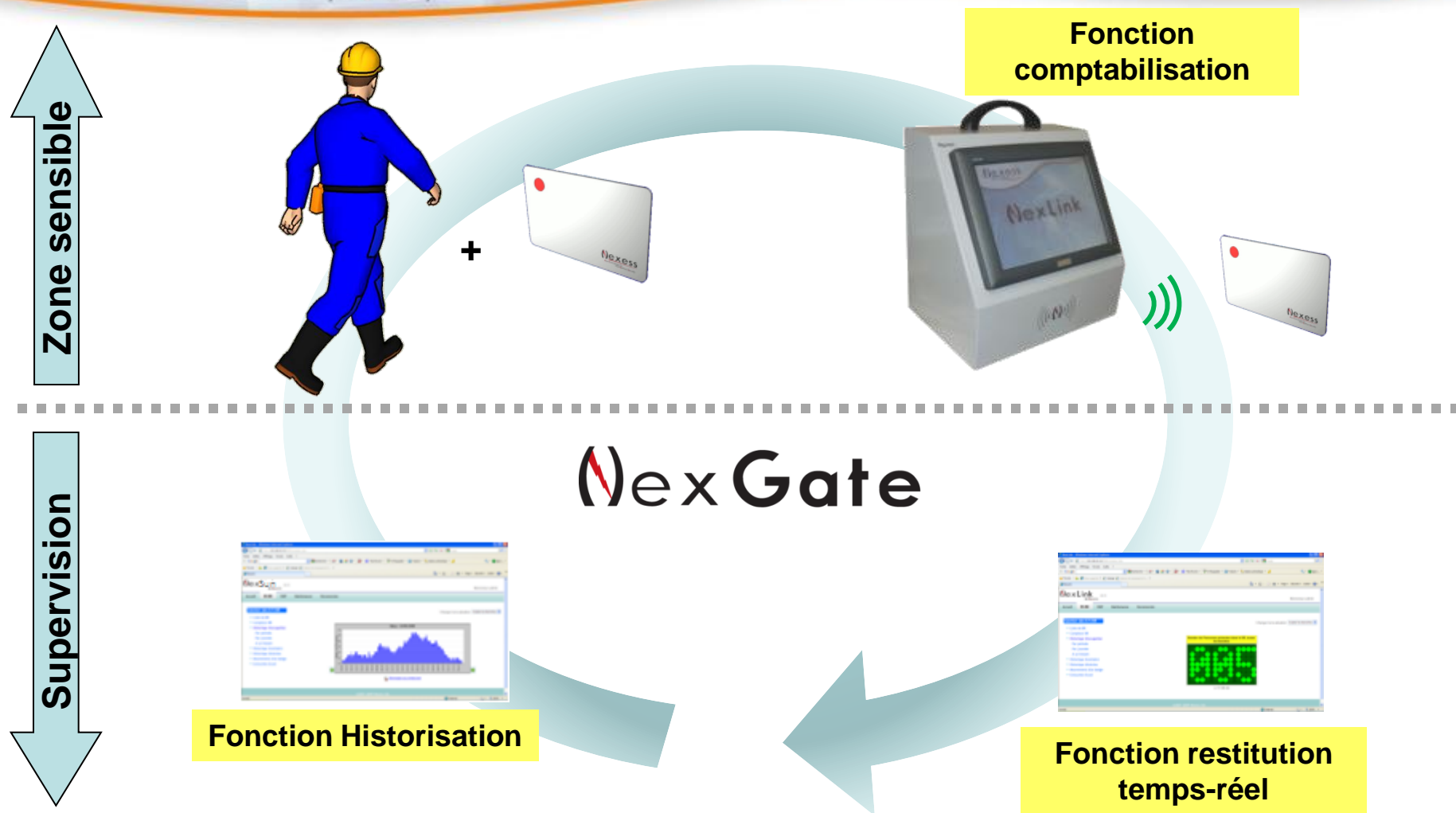
Sites classés Seveso

- Avec une technologie **RFID** spécifique
 - ① Qualifiée radioactif et explosif
 - ① Compatible rayonnements (CEM)
 - ① Agréée industries à haut niveaux de sécurité
- Incluant tous les modules de surveillance essentiels à la sécurité des sites sensibles



**NEXSUN® améliore la sécurité et la productivité
des sites industriels aux contraintes environnementales sévères**

- **NexGate :** **Détecter les passages pour comptabiliser les personnes dans une zone temporaire & sensible**
- **NexTrack :** **Traçabilité pour sécuriser les opérations critiques**
- **NexCap :** **Capter les matériels et produits présents dans un endroit pour réaliser des magasins automatiques et sécurisés**
- **NexLoc :** **Localiser et identifier de manière sûre les équipements sur une installation**



La solution Nexess à base de badges RFID permet la gestion des flux de personnes en zone sensible

Local Métier

Fonction préparation de mission



Fonction inventaire des points de contrôle

Platine	Description	Etat	Etat des	Etat des	Etat des
000001	Platine de sécurité de type 1000	Prêt	Prêt	Prêt	Prêt
000002	Platine de sécurité de type 1000	Prêt	Prêt	Prêt	Prêt
000003	Platine de sécurité de type 1000	Prêt	Prêt	Prêt	Prêt
000004	Platine de sécurité de type 1000	Prêt	Prêt	Prêt	Prêt
000005	Platine de sécurité de type 1000	Prêt	Prêt	Prêt	Prêt
000006	Platine de sécurité de type 1000	Prêt	Prêt	Prêt	Prêt
000007	Platine de sécurité de type 1000	Prêt	Prêt	Prêt	Prêt
000008	Platine de sécurité de type 1000	Prêt	Prêt	Prêt	Prêt
000009	Platine de sécurité de type 1000	Prêt	Prêt	Prêt	Prêt
000010	Platine de sécurité de type 1000	Prêt	Prêt	Prêt	Prêt
000011	Platine de sécurité de type 1000	Prêt	Prêt	Prêt	Prêt
000012	Platine de sécurité de type 1000	Prêt	Prêt	Prêt	Prêt
000013	Platine de sécurité de type 1000	Prêt	Prêt	Prêt	Prêt
000014	Platine de sécurité de type 1000	Prêt	Prêt	Prêt	Prêt
000015	Platine de sécurité de type 1000	Prêt	Prêt	Prêt	Prêt
000016	Platine de sécurité de type 1000	Prêt	Prêt	Prêt	Prêt
000017	Platine de sécurité de type 1000	Prêt	Prêt	Prêt	Prêt
000018	Platine de sécurité de type 1000	Prêt	Prêt	Prêt	Prêt
000019	Platine de sécurité de type 1000	Prêt	Prêt	Prêt	Prêt
000020	Platine de sécurité de type 1000	Prêt	Prêt	Prêt	Prêt

NexTrack

Installation



Identification du matériel

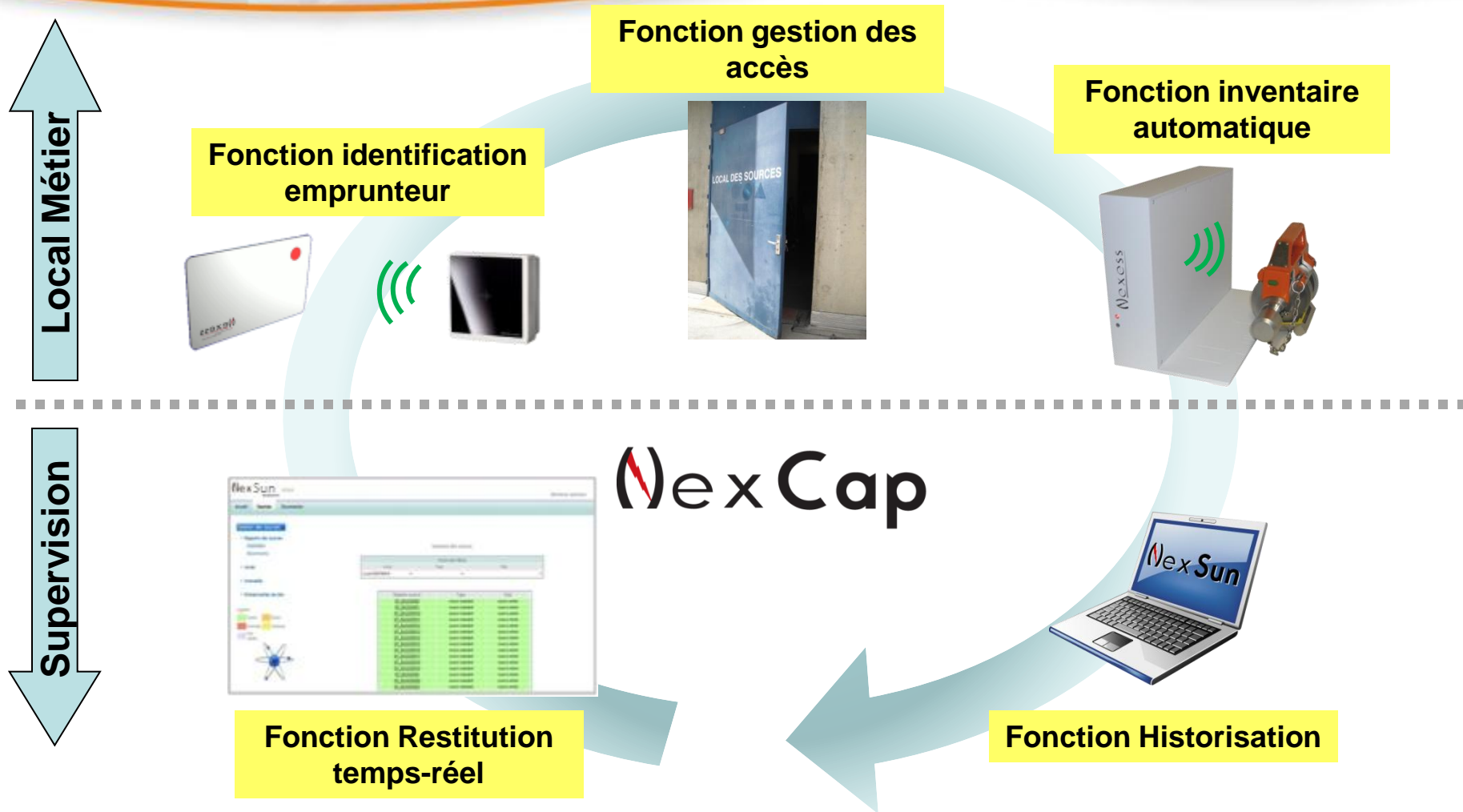


Fonction détrompeur

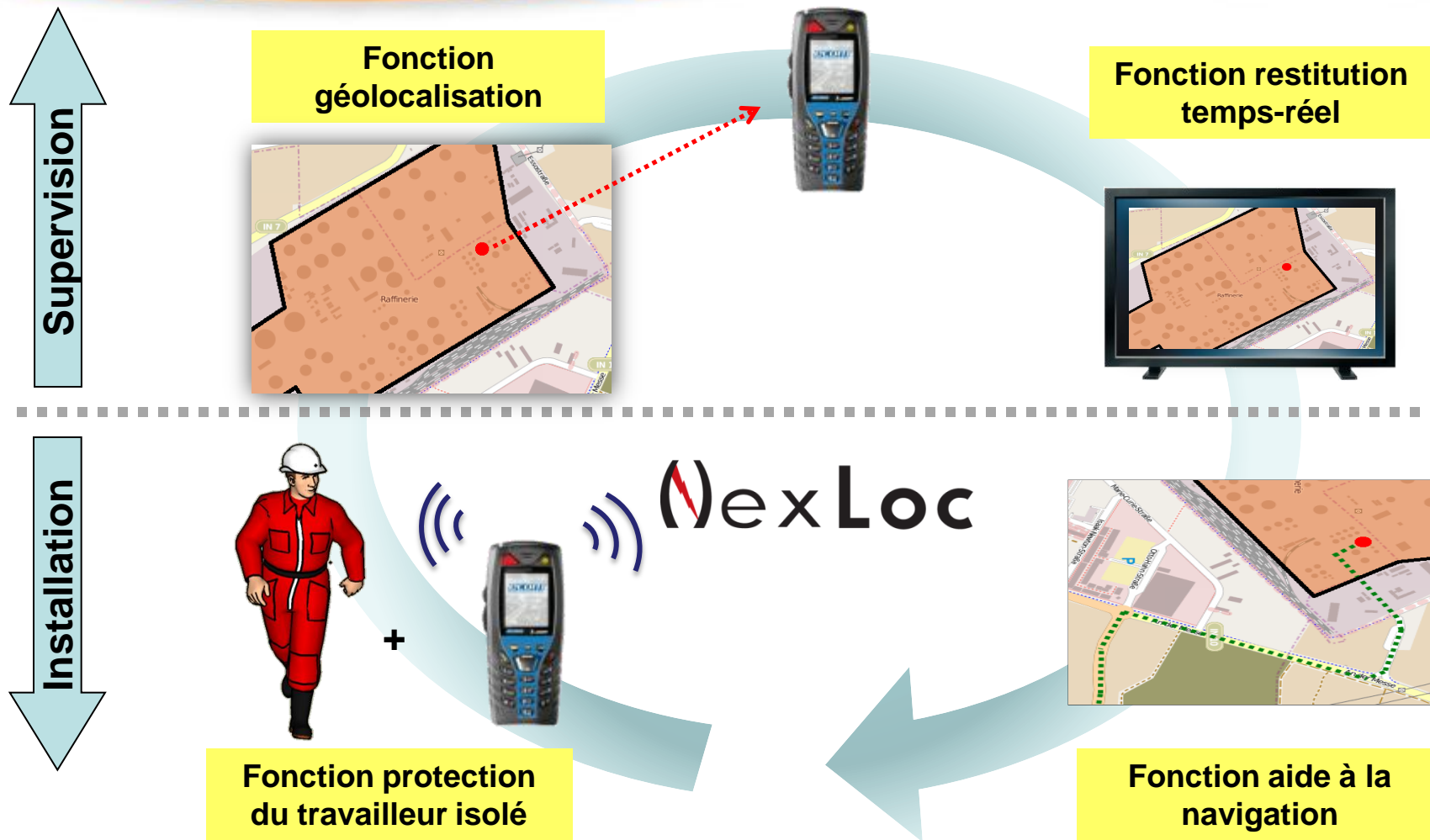


Fonction identification terrain

La solution Nexess permet la sécurisation des activités critiques



La solution Nexess à base de TAGS RFID permet de sécuriser les flux de produits à risque



NexLoc pour prévenir les accidents de travailleurs isolés et les erreurs de localisation

	Projets	Gains (S)ûreté, (D)isponibilité*	ROI
1	NexGate : Gestion des E/S	S,D	4 mois
2	NexTrack : Sécurisation des opérations critiques	S,D	6 mois
3	NexCap : Gestion des flux de produits sensibles	S, D	10 mois
4	NexLoc : Géolocalisation et PTI	S, D	12 mois

* Gains prévisionnels



NEXESS

<http://www.nexess.fr>

 **04 92 38 90 00**



Enclenchez une nouvelle gestion de la sûreté industrielle