



# ARCHOS



## Distrame transforme l'IoT de terrain avec NIDIS, un hub universel pour sécuriser les sites sensibles

**Igny, le 8 septembre 2026 - ARCHOS (FR001400KO61 – ALJXR)**, acteur reconnu dans les technologies mobiles et ultra durcies, annonce le lancement de **NIDIS**, un programme d'innovation unique dans le domaine de l'Internet des Objets (IoT) de terrain. Ce projet stratégique, porté par **DISTRAME**, filiale du Groupe **ARCHOS**, bénéficie du soutien financier de **Bpifrance** à travers un Prêt Innovation de **400 000 euros**.

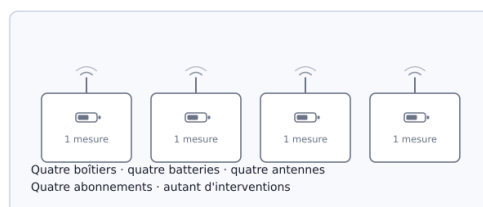
### Un objectif clair : sécuriser les lieux sensibles

L'objectif fondamental de **NIDIS** est d'assurer la sécurisation des lieux sensibles tels que les infrastructures de **défense**, les sites **industriels**, le **patrimoine** et les **espaces naturels**. Qu'il s'agisse de détecter une intrusion, une anomalie environnementale ou une menace sur une infrastructure critique, le système est conçu pour capter en continu les éléments extérieurs, remonter les données et déclencher des alertes. Cela garantit une réactivité maximale et une protection accrue, y compris dans les zones isolées ou d'accès difficile.

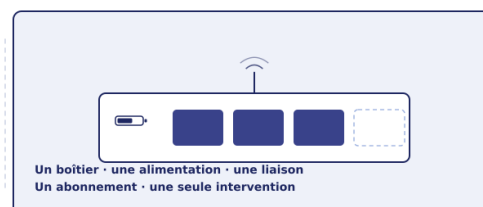
### Mettre fin à l'empilement des boîtiers IoT sur le terrain grâce à une solution innovante

L'innovation majeure de **NIDIS** tient précisément au fait de ne plus empiler les capteurs mais de créer un hub intelligent qui les regroupera tous au même endroit. Jusqu'à présent, l'instrumentation d'un site industriel ou d'une infrastructure reposait sur l'accumulation de dispositifs unitaires. Installer quatre capteurs différents sur un même mât signifiait déployer quatre boîtiers, quatre batteries, quatre antennes et payer quatre abonnements réseau distincts. Cette redondance matérielle et financière alourdit considérablement les coûts de déploiement et de maintenance.

#### AUJOURD'HUI



#### AVEC NIDIS



Le capteur ne représente qu'une fraction de la dépense. L'essentiel part dans tout ce qui l'entoure — et c'est cela que le socle mutualise.

**NIDIS** supprimera définitivement cette redondance en proposant une plateforme matérielle modulaire unique sous forme de hub. Ce boîtier étanche, doté de la technologie **LoRa longue portée** et autonome en énergie, mutualisera les fonctions universelles indispensables (alimentation, communication, protection et fixation) pour centraliser et faire cohabiter les différents capteurs interchangeable, divisant radicalement les coûts d'infrastructure.



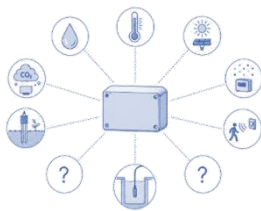
### Une interface standardisée ouverte sur le futur

La force de **NIDIS** reposera sur une séparation stricte entre le socle commun, produit en série, et les capteurs interchangeables. Grâce à une interface standardisée conçue pour supporter la grande majorité des protocoles de communication de l'industrie, **NIDIS** intégrera aussi bien les capteurs actuels que les technologies de demain.

Cette approche modulaire offrira une agilité inédite :

- **Un retour sur investissement immédiat** : Développer une solution pour un nouveau marché ne prend plus que quelques semaines (conception du module spécifique) au lieu de plusieurs mois pour un équipement complet.
- **Une maintenance simplifiée** : Les interventions s'effectuent directement sur le terrain. Le remplacement d'un module s'opère sans dépose de l'équipement et avec une configuration rapide du nouveau module.

### Une solution souveraine pour des applications infinies



**NIDIS** s'adressera à une multitude de marchés stratégiques : la gestion des ressources en eau, la sécurité des biens et des personnes, la surveillance industrielle, le suivi environnemental, l'agriculture connectée ou encore la gestion des infrastructures.

Développé en France par **Distrame**, **NIDIS** garantit aux industriels, aux forces de sécurité et aux collectivités une parfaite maîtrise de leur matériel et une totale **souveraineté sur leurs données** : le boîtier transmettra les informations mais laisse les clients libres de choisir leurs propres outils de supervision et de traitement de données.

### Contact Investisseurs

Loïc Poirier – Président Directeur Général – [poirier@archos.com](mailto:poirier@archos.com)

### A propos d'ARCHOS

**ARCHOS**, expert en solutions mobiles, a sans cesse révolutionné ce marché tant dans le secteur de l'électronique grand public que dans le B to B et la Défense. Désormais, **ARCHOS** opère sur 3 piliers : La défense et l'industrie en solutions mobiles, l'électronique grand public et la santé. Société française regroupant de nombreuses filiales, **LOGIC INSTRUMENT**, **ELEXO**, **GLACIER COMPUTER**, **ARTIC**, **Distrame**, **O2i ingénierie**, **Poladerme**, **Dextrain**, **Domisanté**, le groupe est coté sur le marché Euronext Growth Paris, ISIN Code : FR001400K061. [www.archos.com](http://www.archos.com)