GESTION GLOBALE ET CONNECTÉE DES MATÉRIELS DE CHANTIERS

→ SUIVI TEMPS RÉEL DE L'ACTIVITÉ DES MACHINES
→ INDICATEURS DE PILOTAGE DE PERFORMANCE
→ OPTIMISATION DES COÛTS

UBIWAN BTP

dmic VOUS PRÉSENTE UBIWAN

dmic UBIWAN BTP

NOTRE SAVOIR-FAIRE

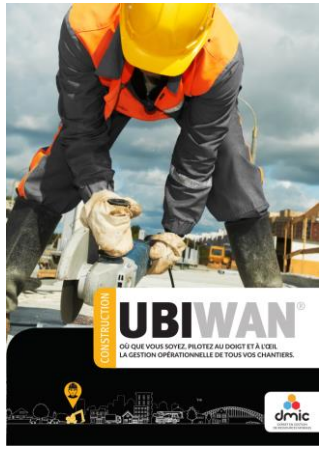
→ CARTE D'IDENTITÉ

- SAS, 1991
- **10** personnes
- **300** clients abonnés
- **7500** véhicules en France et à l'étranger
- **1,5 Milliard** de données GPS

→ COMPÉTENCES

- Membre de la LoRa Alliance
- Sécurité des réseaux de capteurs,
- GPS, Cartographie,
- Cloud, SaaS, Big Data, IoT

→ NOS SOLUTIONS



→ QUELQUES RÉFÉRENCES

Gedimat MATÉRIAUX & BRICOLAGE
VEOLIA ENVIRONNEMENT
Transports et logistique SARRION Groupe
Coup de pates TRADITION & INNOVATION
Exedra
CASSOUS GROUPE

dmic UBIWAN BTP

LE PROBLÈME

MATÉRIEL → Groupe électrogène, plaque vibrante, nacelle, pelleteuse, chargeuse, pompe, élévateur, compresseur…

EN VALEUR ↗ 1000 euros et +

- **Sous-utilisation** du parc de matériel
- **Approximation** du calcul des coûts matériels
- **Pénibilité** des pointages relatifs aux chantiers
- **Mauvaise** coordination et recours au locatif
- **Absence** de métrique pour renouvellement des matériels
- Solutions de géolocalisation GPS/GSM **inadaptées**

LoRa en quelques points

- Plusieurs **alternatives** d'opérateurs publics
  - En France : Orange | Bouygues Telecom
  - En Europe : Proximus | KPN | Swisscom
- **Bidirectionnalité**
  - Nous permet de modifier le fonctionnement du dispositif (OTA)
  - Accusé de réception pour assurer une stratégie de secours (GSM)
- **Stratégie de volume** de données souple
  - 1% du temps d'usage
  - En SF12 (250bps), 1500 coordonnées GPS / jour
- Des **qualités** distinctives
  - Résistance aux perturbations (mobilité, bruit EM)
  - Un standard (LoRaWan) conçu par une alliance
- En attendant **Nb-IOT | LTE-M | 5G**...

LA SOLUTION

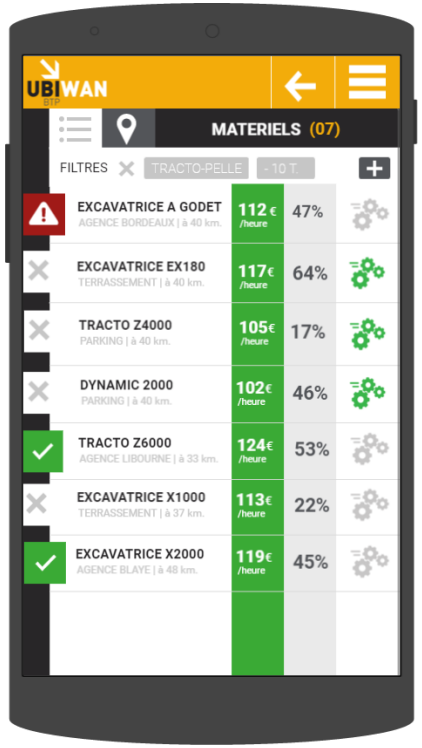
Application mobile → smartphone/tablette/ordinateur

- Suivi temps réel de l'activité des machines
- Indicateurs de pilotage de performance et d'optimisation des coûts
- Simplification de la recherche de matériel disponible
- Localisation ultra précise des matériels

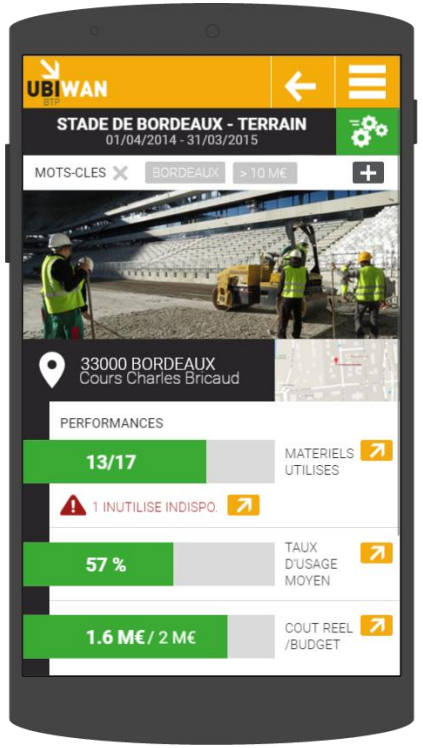
+

UBIspot

- Autonomie **5 ans**
- GPS/GPRS/LoRa
- Détecteur de mouvement
- **Prêt à poser** (sans installation)

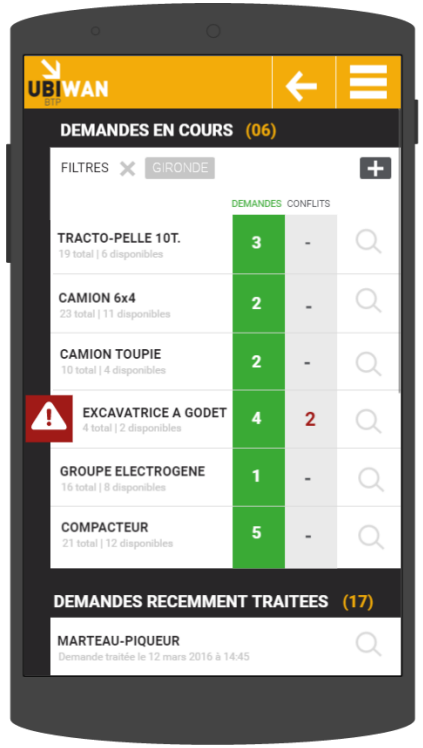


Gestion du parc



Activité du chantier

Disponibilité



Planification

LES BÉNÉFICES

- **Simplifier** l'affectation des matériels sur les chantiers
- **Optimiser** l'usage du parc entre les différents sites
- **Collaborer** directement et efficacement
- **Réduire** les coûts de propriété et de maintenance
- **Diminuer** les temps de recherche
- **Maîtriser** le recours à la location

→ ROADMAP

- Commercialisation T2 2017
  - Pilote 1000 équipements

NOUS CONTACTER

→ DMIC SAS

Aérocampus Aquitaine

1 route de Cénac

33360 Latresne

support.commercial@dmic.fr

Téléphone : +33 5 57 77 92 30

Site : www.dmic.fr