2iDL www.2idl.fr

Bureau d'études en Informatique Industrielle

Automatismes – Supervision – Bancs d'essais – Développements Logiciels

Historique et compétences

Acteur important depuis plus de 20 ans dans l'édition de logiciel de contrôle commande, intégrateur d'applications de supervision (Citect, Panorama, Intouch, PC Vue, Ifix),
nos Ingénieurs disposent d'une solide expérience en intégration d'applications clés en mains

Suivant l'évolution des produits et des ateliers logiciels National Instruments, 2iDL réalise ses développements d'applications de bancs d'essais sous l'atelier logiciel LabVIEW, en association avec les plateformes matérielles Compact RIO et sbRIO utilisant les fonctions RT et FPGA

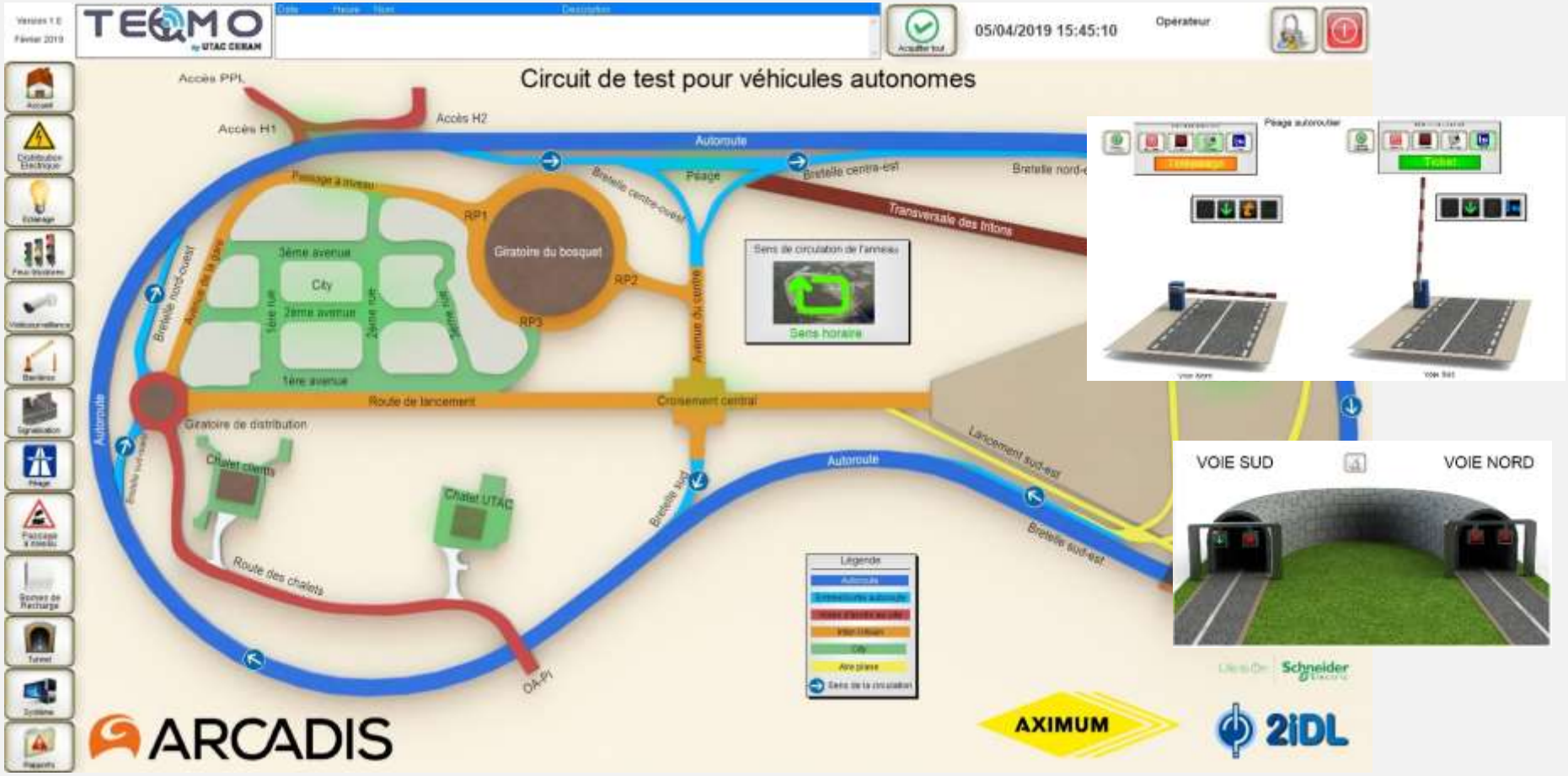
Membre du MSDN (MicroSoft Developer Network), nos équipes peuvent vous proposer des développements sous Visual Studio, utilisant la suite Office et moteur SQL Server

2iDL dispose des ateliers de programmation des principaux constructeurs d'automates et réalise ses schémas électriques sous l'atelier IGE+XAO SEE Electrical Expert

Application de supervision

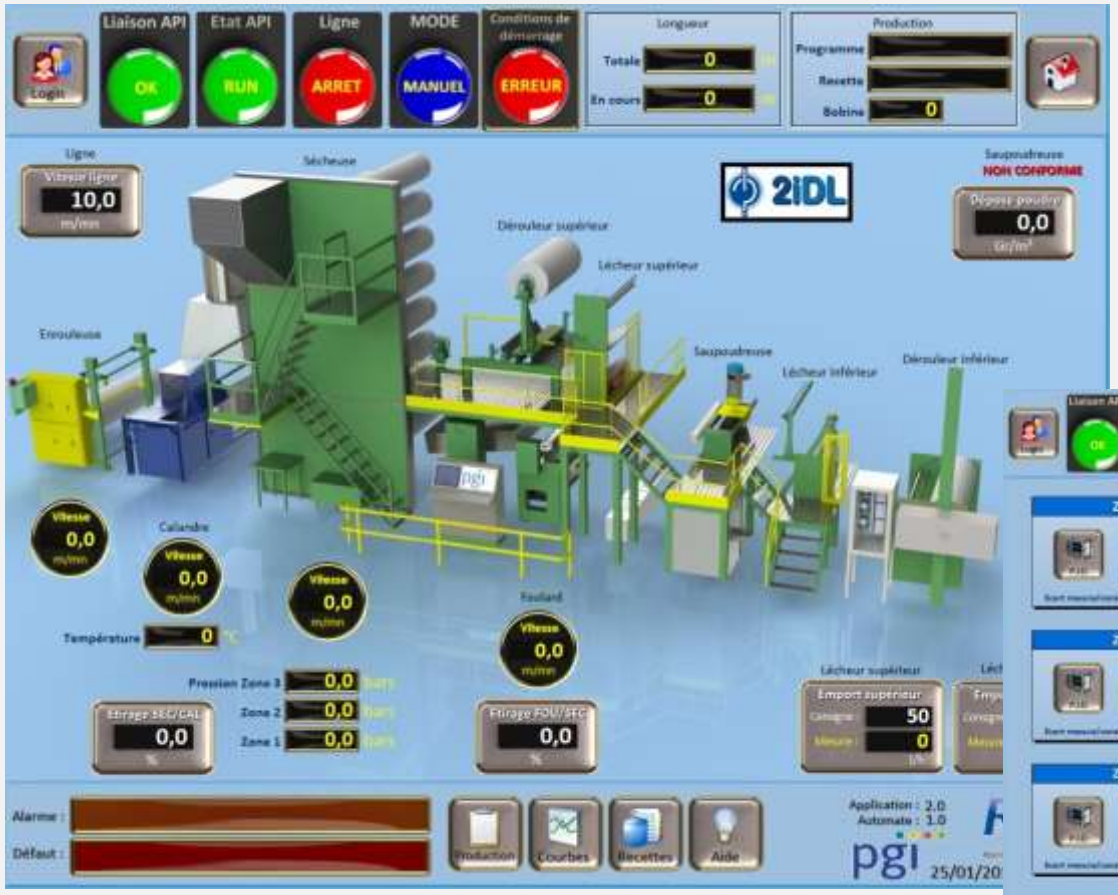
Supervision PANORAMA pour la filiale AXIMUM du groupe COLAS

Application GTC pour le nouveau circuit de tests de véhicules autonomes situé au centre de l'anneau de vitesse du circuit historique de Montlhéry



Application de supervision

Supervision Vijéo Citect Schneider Electric

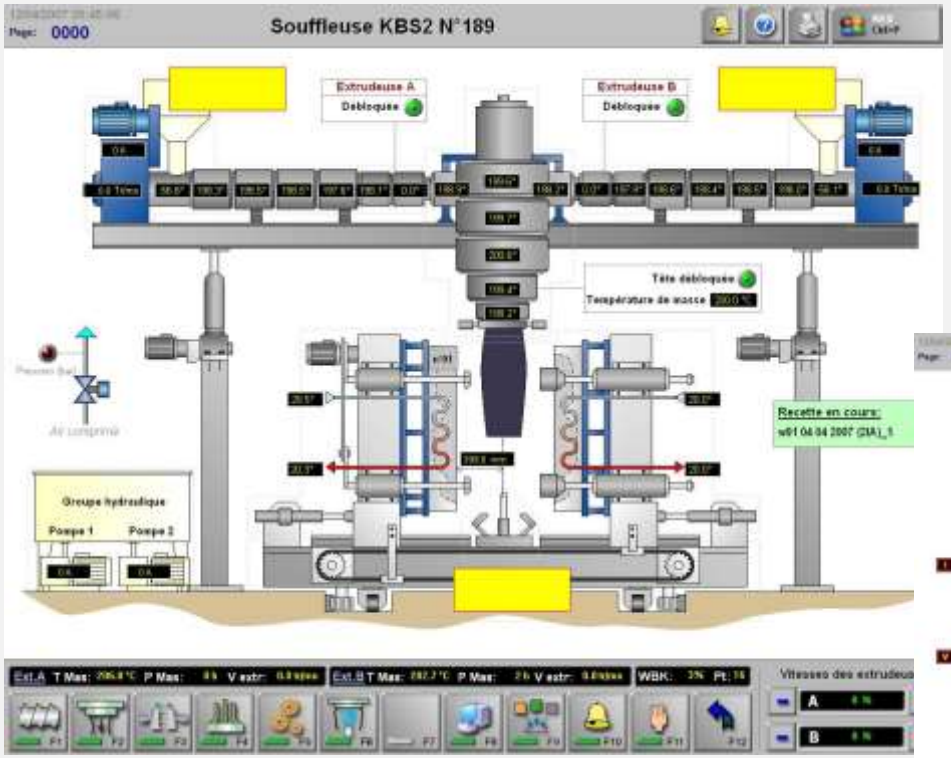


Supervision d'une ligne de production gérée par des automates Schneider Electric

Réalisation des IHM sous SolidWorks avec rendu 3D

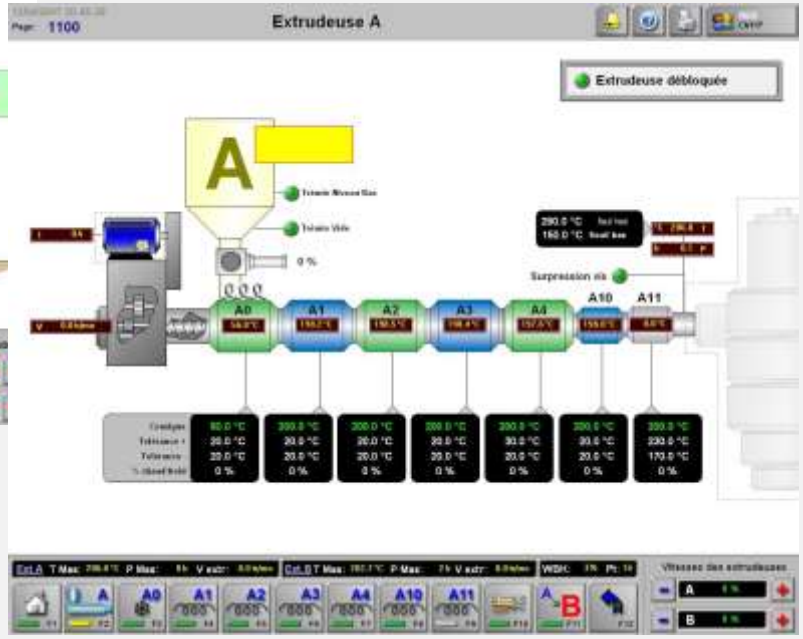
Application de supervision

Supervision Wonderware - Automates SIEMENS



Process Extrusion Soufflage

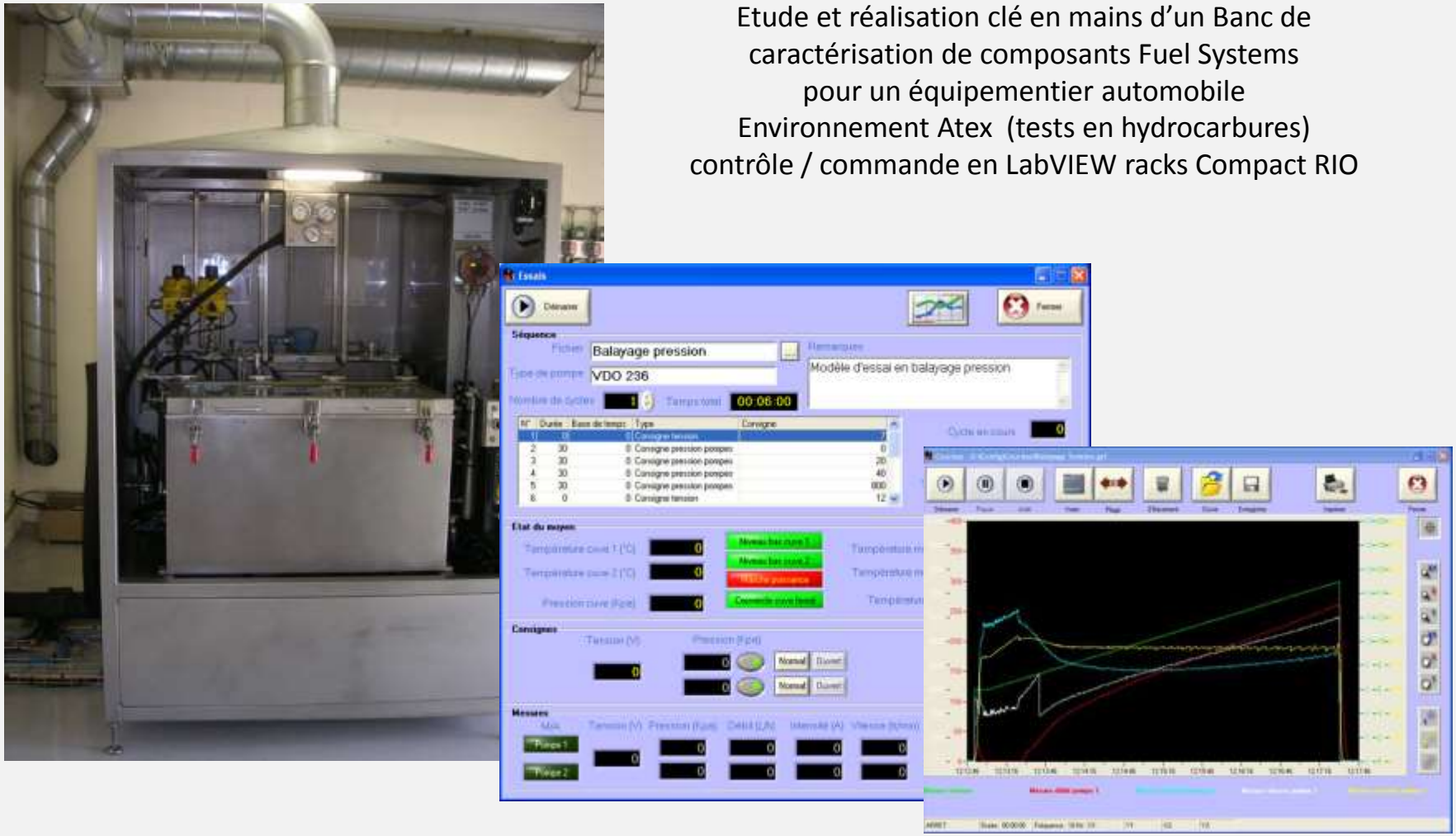
Application de contrôle commande de machine de production en milieu industriel chez un équipementier automobile



PLASTIC OMNIUM

Banc d'essais

Application LabView - Banc de caractérisation



Etude et réalisation clé en mains d'un Banc de caractérisation de composants Fuel Systems pour un équipementier automobile
Environnement Atex (tests en hydrocarbures)
contrôle / commande en LabVIEW racks Compact RIO

Equipementier automobile - Banc de conditionnement Glycol

Etude et réalisation « clé en mains » d'un module de conditionnement en température, pression et débit de fluide Glycolé pour le test d'échangeurs de batteries de véhicules électriques

Plage de débit 30 – 3 000 L/h conditionné de -5°C à +90°C

Contrôle / commande en LabVIEW

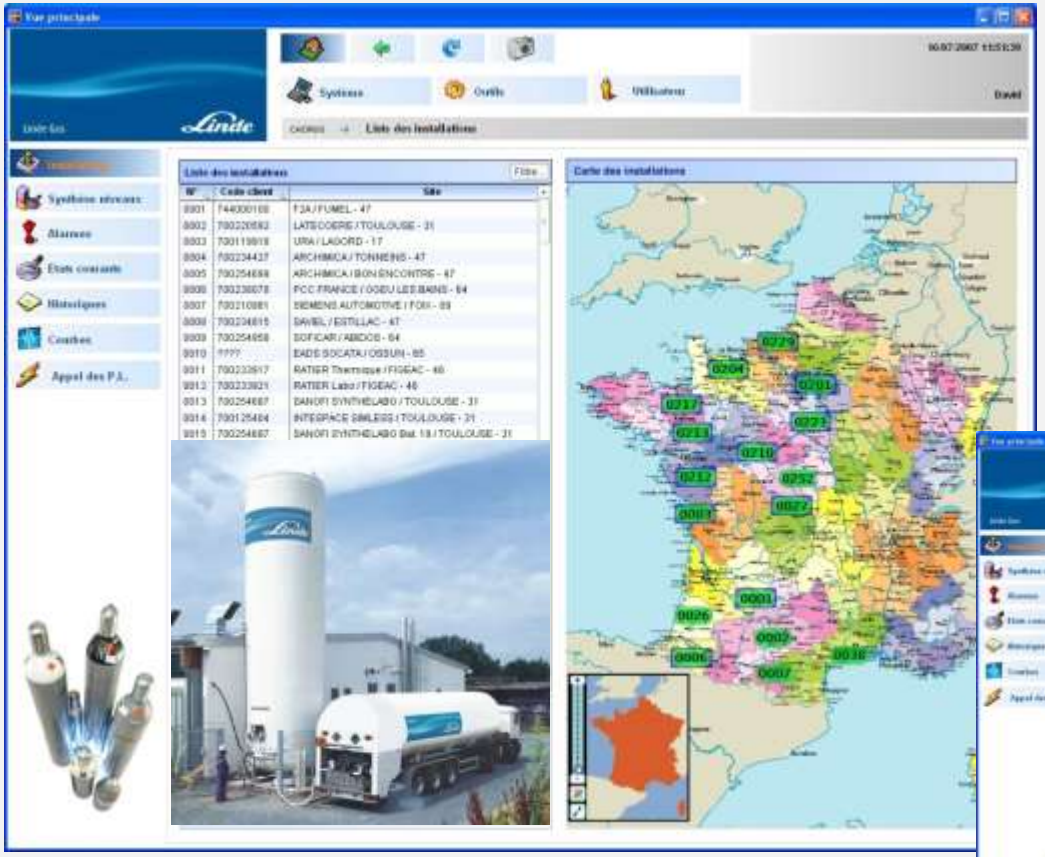
Pack de batteries 75kW

Equipementier automobile - Banc d'essai électroniques de commande

Etude et réalisation « clé en mains » d'un banc d'essai d'endurance des électroniques de commande (contrôleurs) de pompes Brushless
Contrôle / commande en LabVIEW racks Compact RIO

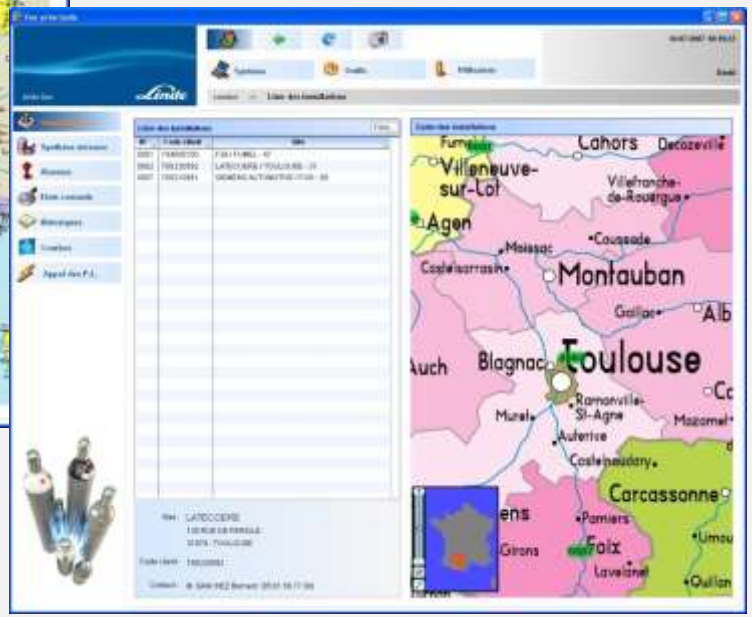
Module de réservoir avec électronique de commande et pompe Brushless

Application spécifique (Serveur/Client Web)



Cette application supervise les équipements de stockage des clients répartis en France sur plus de 300 sites (plus de 8 500 points)…

Enregistrement des différentes alarmes et consommations pour permettre la facturation aux clients et les réapprovisionnements en juste à temps …

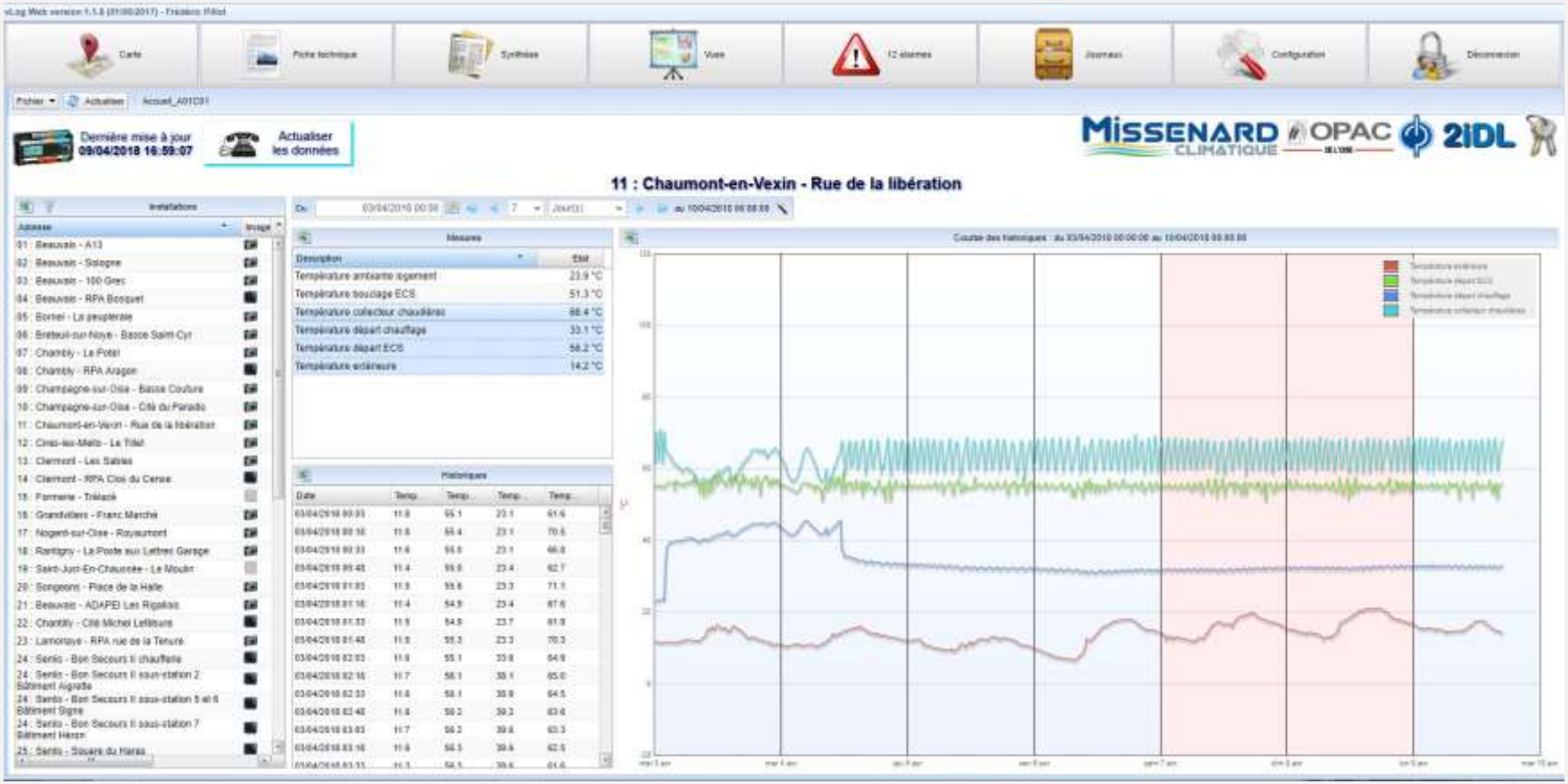


Serveur technique à Toulouse

Développement logiciel

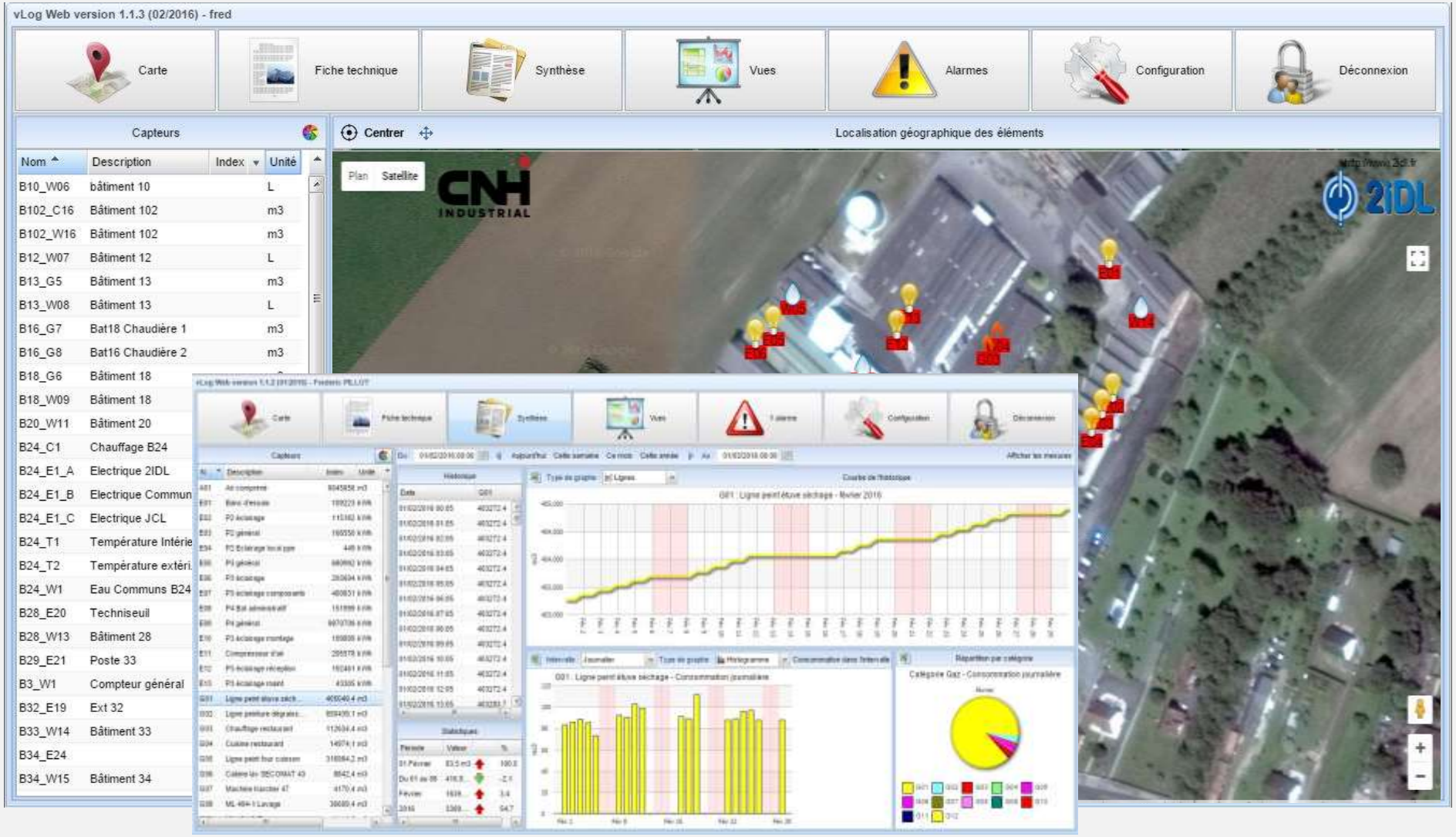
Gestion Technique de Chaufferies : Supervision de 57 chaufferies OPAC Oise

Télé surveillance de la production de chauffage et de l'eau chaude sanitaire pour 2700 logements gérés par l'OPAC de l'Oise



Développement logiciel

Gestion des énergies : Télé relève de 55 compteurs répartis sur 30 ha



Réalisations de coffrets pupitres et d'armoires électriques

Eudes et réalisations d'équipements électriques dans le cadre de nos intégrations clé en main

2iDL www.2idl.fr

Sarl au capital de 100 000€

Installés sur le campus INOVIA à NOYON (Picardie), situé à 1 heure au nord est de Paris, nous disposons de bureaux spacieux et de plus de 100m2 d'atelier dans un environnement calme, paysagé et reposant

Inovia Espace d'excellence Pays Noyonnais

Principaux clients et références

- AGA Médical - ADP - Agglomération d'AMIENS - AXIMUM - CETIM - CNH Industrial - COFELY INEO -
- DELPHI CTL - HUTCHINSON - LACROIX Sofrel - LINDE Gas - PLASTIC OMNIUM - MISSENARD -
- INERIS - Régie des Transports de Marseille (RTM) - Schneider Electric - TI Fluid Systems -
- Université de Savoie - VALEO Systèmes Thermiques - VEOLIA Eau -