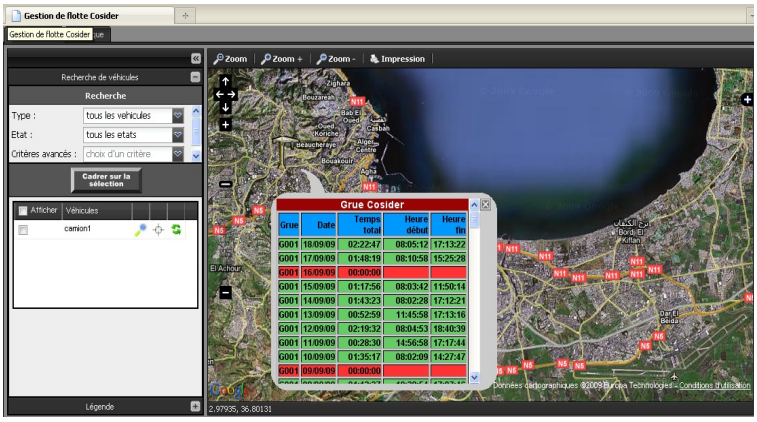
VALMONITOR CMS

SYSTÈME DE TÉLÉGESTION POUR GRUES



GÉREZ EFFICACEMENT VOS GRUES A DISTANCE

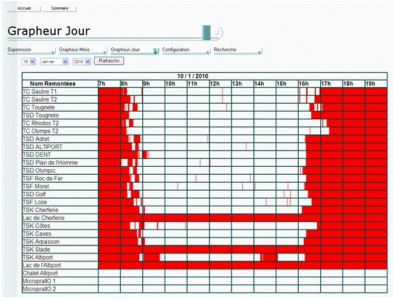
VALMONITOR CMS c'est l'assurance d'optimiser l'usage des grues de chantier fixes ou mobiles, et de disposer d'informations d'exploitation permettant de bâtir des tableaux de bord de mesure d'efficience des équipements de manutention.
Adaptez les ressources au juste besoin, et facilitez vos opérations de maintenance, soyez alerté sur les informations liées à la sécurité des hommes et des machines. Un accès distant via un serveur web embarqué sur chaque grue permet l'exploitation des données, les paramétrages, et les mises à jour. VALMONITOR CMS concourt à élever la performance de vos chantiers.

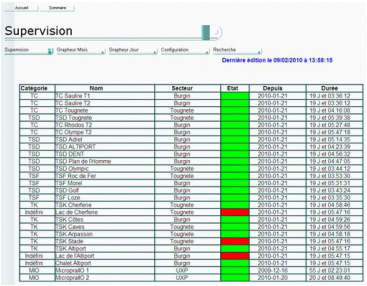
UNE PLATEFORME OUVERTE

Équipé de matériels et logiciels bâtis sur des standards et état de l'art, VALMONITOR CMS peut être décliné avec toute architecture mécanique de levage. Programmé avec Alograf Studio, atelier logiciel répondant parfaitement à la norme de sûreté de fonctionnement IEC 60848, l'ensemble reposant sur des composants hardwares standards du marché, peut être adapté aux besoins spécifiques de chaque entreprise du BTP. VALMONITOR CMS peut s'interfacer avec toute plateforme web tierce.

PRINCIPALES FONCTIONNALITÉS

> Gestion des temps de fonctionnement
> Géolocalisation (références ou GPS)
> Transmission des alertes (anémomètre, surcharge, anti-collision, ...)
> Gestion des pertes et retours d'énergie





PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

Calculateur	MicrOpral temps réel programmé avec Alograf + algorithme ARS Processeur ARM, ethernet, USB, Linux Xenomai, Serveur web, Alimentation 12 à 30 VDC, T° -40°c à + 85°c, option carte tropicalisée, GPS, BT, ...
Nb E/S intégrées	4E tor (ou compteur), 4S tor, 2E ana, 2S ana
IHM serveur web embarqué	Grapheur jour, semaine, mois, liste n° sms avec périodes et priorités d'envoi, supervision, paramètres, etc
Communication	GSM (sms), GPRS, 3G, Radio, RS 485, autres ...
IHM Plateforme WEB	Choix des équipements, états, cartographies, stats, alertes, etc

Ce document n'est pas contractuel VALDATA se réservant toute modification.

VALDATA Lot 4 Villa 100 16103 Douera Alger
Tel : +213 2331 7043 Fax : +213 2331 7042 Mob : +213 6 6154 2110 Contact : genbox@valdata-dz.com web : www.valdata-dz.com