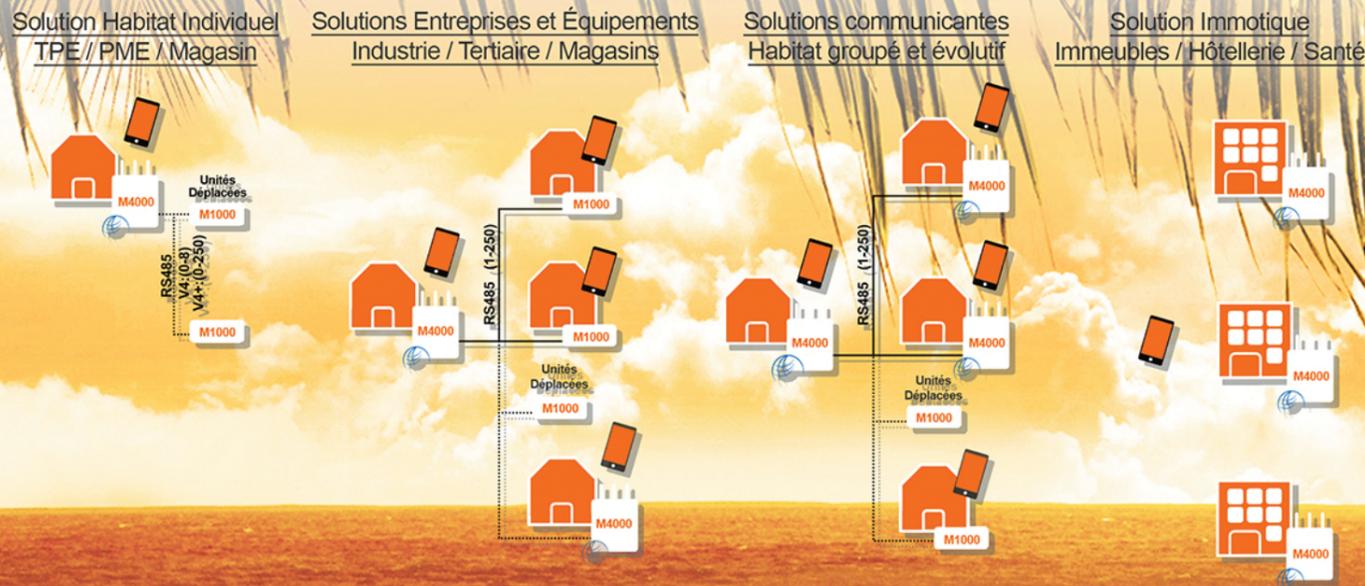


Solutions adaptées pour des bâtiments neufs ou existants



Sureté des biens / Sécurité des personnes
 Gestions et contrôle des accès / Visiophonie
 Gestion des énergies / Régulation CVC
 Confort, automatismes et scénarii
 Communications et Supervision
 Interfaces Internet, Smartphones...
 Stockage des données
 Interopérabilité des systèmes
 R&D Madetech® Aquarius

MAD&TECH: Accompagnement et services

- Bureau d'étude ingénierie, accompagnement et conseils
- Aide à la maîtrise d'oeuvre en bâtiments intelligents (AMO)
- Programmation et Intégration commandes et automatismes pour Bâtiments Intelligents
- Maintenance et Télémaintenance



contact@madetech.fr
 +33 9 65 10 41 57
 +33 6 05 34 16 65



I Intelligent B Building S Systems
MAD&TECH®
 Automation

Services MAD&TECH® Santé



I Intelligent B Building S Systems
MAD&TECH®
 Automation

Services MAD&TECH® Santé

Surveillance des biens et des personnes

- Gestion sécurisée des accès par code, badge, empreinte, télécommande, ...
- Comptage et localisation des personnes
- Journalisation et notification des alarmes/événements
- Dissuasion par simulation de présence (éclairage, volet, sonorisation, ...)
- Système supervisé : contrôle, détecte et signale toute anomalie radio, bus, filaire, ...
- Interaction sur les autres fonctions (ex : coupure de l'éclairage et baisse du chauffage/clim)

Gestion des énergies

- Gestion multi-zones de tout type de chauffage et climatisation avec fonction d'anticipation (en fonction de la température extérieure et du coefficient de déperdition des zones)
- Gestion du délestage monophasé/triphasé, de la tarification électrique, des cumulus/ECS
- Tableau de bord énergétique conforme aux RT2012/RT2020
- Télérelèvement de tous les compteurs
- Calcul des consommations réelles ou théoriques
- Représentation graphique et outils d'aide à la maîtrise des consommations

Multimédias et Caméras

- Visualisation et enregistrement sur événement des flux des caméras IP
- Ecoute et enregistrement sur événement via microphones IP
- Diffusion de messages sonores système ou personnalisé via Haut Parleur IP
- Gestion vidéophone et autres équipements IP (objets connectés)
- Mise à disposition de widget (météo, interface équipement IP spécifique, télécommande universelle, ...)

Communication et Stockage

- Supervision sécurisée et autonome pour tout type de terminal
- Notifications des événements par email, SMS, télésurveilleur, push notif et service web
- Interfaçage du système avec équipement tiers via commandes HTTP
- Suivi de statistiques personnalisable

Interopérabilité des systèmes

- Développements R&D MAD&TECH® Aquarius Interopérabilité du bâtiment avec les logiciels métiers (Santé/ Enseignes / Franchises / Flotte de Bâtiments...)
- R&D Interface Homme/Machine sur mesure
- R&D M2M et interopérabilité des automates industriels
- R&D sur cahier des charges pour OEM (Petites et moyennes séries)

Gestions techniques, contrôle et alertes

- Surveillance incendie, fuite de gaz, inondation, température, ...
- Capteurs météo (luminosité, température, humidité de l'air, anémomètre, girouette, UV, qualité de l'air, précipitations, azimuth solaire)
- Capteurs techniques: pression, niveau de liquide, mesure chimique, vitesse, position, ...
- Appel détresse via médaillon/bracelet ou sur absence de mouvement prolongée

Automatismes et Scénarii

- Eclairages (tout ou rien, à variation, RVB) et appareils électriques
- Ouvrants et motorisation (portail, porte de garage, volets, stores, brise soleil, ...)
- Gestion du traitement de l'air (VMC, déshumidificateur, hygostat, pollution, ...)
- Programmation d'automatismes simples ou complexes via la notion de "variables d'action universelles"
- Programmation horaire
- Scénarios de vie (activable également sur géolocalisation)
- Script (en langage clair) permettant de compléter les "variables d'action universelles" dans des cas pointus



contact@madetech.fr
+33 9 65 10 41 57
+33 6 05 34 16 65



Smartphone



Tablette

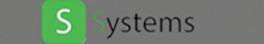


TV



www.madetech.fr

MAD&TECH
4000



MAD&TECH
Aquarius