OBTEL

Électricité & Services

L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

SMART BUILDING

CONCEPTION ÉLECTRIQUE

RÉGULATION CVC

GTB / GTC

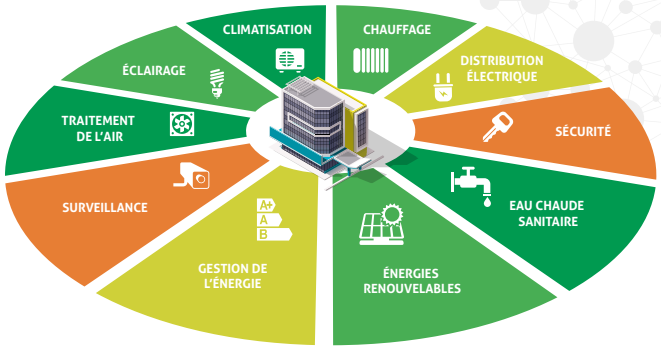
SMART BUILDING

Conception électrique de Smart building

Un interlocuteur unique de l'étude à la mise en service des installations GTB | GTC

UN BUREAU D'ÉTUDES AU SERVICE DE VOTRE PROJET

Les bâtiments intelligents simplifient l'exploitation et diminuent les coûts de fonctionnement



Le bureau d'études OBTEL installé en Lorraine travaille en collaboration avec l'atelier de câblage et les équipes de techniciens sur chantier. Nos dessinateurs et ingénieurs suivent vos projets de bâtiments neufs ou de modernisation d'infrastructures, de l'étude à la mise en service.

LOGICIELS

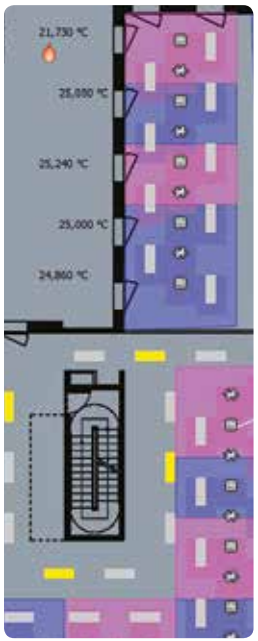
- Autocad
- Trace Elec
- X elec
- Eplan
- Caneco

COMPÉTENCES

- Schémas électriques
- Programmation d'automate
- Programmation de supervision

ACTIVITÉ

- Équipements électriques
- Régulation CVC
- Automatisme | GTB
- Process industriel



- GESTION EN TEMPS RÉEL
- ARCHIVAGE DE DONNÉES
- GESTION DE RECETTES

LOGICIELS SUR MESURE

OBTEL - ZA Croix Saint-Nicolas - 8 Rue de Lorraine - 54840 Gondreville

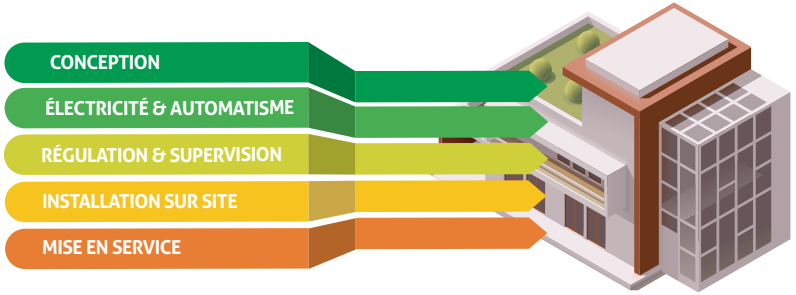
Électricité

Câblage d'armoire électrique, régulation et GTB

CÂBLAGE D'ARMOIRE ÉLECTRIQUE, RÉGULATION ET GTB

L'atelier de câblage réalise tout type d'armoire et tableau électrique de toute puissance. Spécialistes de l'automatisation des bâtiments et de leurs régulations nos tableautiers fabriquent armoires de régulation et armoires CVC.

RÉALISATION	ACTIVITÉ
Armoires électriques industrielles	Architecture d'armoire
Armoires de régulation	Armoire toutes puissances
Armoires CVC	Câblage d'automates
Pupitres de supervision	Extensible | Monobloc
Baies d'instrumentation	Façonnage de barres de cuivre
Baies informatiques	Jeux de barres jusqu'à 3200A
Machines spéciales	Toute marque | Rittal | Schneider | sur mesure



CONSTRUCTION NEUVE ET RÉNOVATION

- Travaux neufs
- Rénovation
- Amélioration

OBTEL intégrateur de solutions installe vos équipements électriques sur site : infrastructures filaires courant fort et courant faible, armoires et coffrets électriques, équipements de génie climatique.

MAINTENANCE DES APPLICATIONS

- Mise en conformité
- Relamping
- Thermographie

Pour prévenir les pannes et optimiser le fonctionnement des installations de votre bâtiment, la société propose un panel de services de maintenance, allant du contrat cadre au simple dépannage.

- ÉTUDES
- RÉALISATION
- MISE EN SERVICE

ARMOIRES DE RÉGULATION / CVC

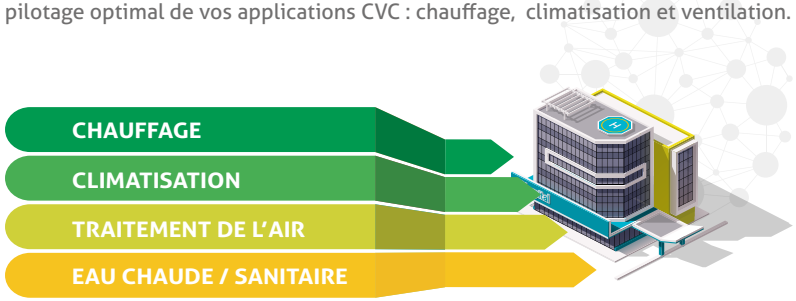
Intégrateur de solutions de régulation CVC

Maîtrise d'ouvrage, installation et intégration de réseaux industriels

CONCEPTION DE SYSTÈMES DE RÉGULATION

Le bureau d'études OBTEL conçoit votre système de régulation CVC sur mesure en fonction de vos choix de monitoring.

Nos automaticiens programment tout type d'automate de régulation pour un pilotage optimal de vos applications CVC : chauffage, climatisation et ventilation.



SOLUTIONS DE RÉGULATION

- SIEMENS
- SAUTER
- HONEYWELL - centra line
- WIT
- DISTECH Controls
- BELIMO
- SOFREL
- PRIVA
- SAIA

ACTIVITÉ

Nos tableautiers se chargent de l'intégration des systèmes de commande et de régulation.

- Automates de températures
- Automates de pression d'air
- Automates de régulation de chauffage
- Thermostat | sonde | variateur

• PILOTER
• SUPERVISER
• RÉGULER

MONITORING

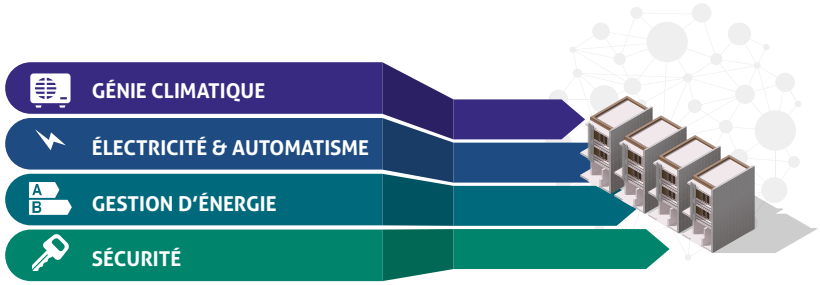
OBTEL - ZA Croix Saint-Nicolas - 8 Rue de Lorraine - 54840 Gondreville

Intégrateur de services Smart building

Gestion technique des bâtiments, réseaux de communication & supervision

PROGRAMMATION ET INTERCONNEXION D'AUTOMATE

Pour une exploitation des bâtiments connectés plus simple et une diminution de leurs coûts de fonctionnement, nos automaticiens programment et interconnectent vos automates, applications génie climatique et surveillance à votre GTB / GTC.



Nos solutions de centralisation offrent une gestion simplifiée des performances énergétiques

INTÉGRATION SOLUTION GTB

- Protocoles de communication ouverts
- Solution multiprotocole

RÉSEAU DE COMMUNICATION

ModBus | ModBus TCP | JBus	NOVANET
LON	KNX
MBus	NIAGARA
BacNet IP | BacNet MS/TP	TIC
DALI	ExtenBus

SUPERVISION DE SMART BUILDING

- OPC Server
- NIAGARA | TRIDIUM
- ModulWeb Vision
- NOVA Pro Open
- NOVA Pro32

- CENTRES COMMERCIAUX
- SALLES DE SPECTACLE
- HABITAT COLLECTIF

NOUS CONNECTONS VOS BÂTIMENTS

OBTEL - ZA Croix Saint-Nicolas - 8 Rue de Lorraine - 54840 Gondreville

SERINDUS

Le service aux industries

CONCEVOIR

INSTALLER

MAINTENIR

AMÉLIORER

Nos métiers

Des solutions qui optimisent la vie de vos installations.

SERINDUS groupe familial indépendant établi en France et en Allemagne, fédère des entreprises spécialisées dans la maintenance industrielle et les travaux neufs. Bureau d'études, ateliers, intervention sur site, le groupe met à la disposition de vos projets industriels et tertiaire ses équipes et compétences.

ÉLECTRICITÉ INDUSTRIELLE

- Poste HT/BT
- Tableautier
- Courants faibles | Courants forts

BUREAU D'ÉTUDES

- Ingénierie électrique | Ingénierie mécanique
- Dimensionnement réseaux
- Géoréférencement | Topographie

MÉCANIQUE

- Usinage
- Serrurerie industrielle
- Vanne de régulation | Soupape de sécurité

FABRICANT DE MACHINES

- Four industriel
- Machine spéciale | Banc de test
- Process

AUTOMATISME

- Réseau industriel
- Programmation API | Robotique
- Informatique industrielle | Supervision

MAINTENANCE

- Contrat de service | 24h/24 - 365 jours
- Maintenance préventive
- Maintenance curative

GÉNIE CLIMATIQUE

- Froid industriel | Froid commercial
- Climatisation
- Ventilation VMC

OBTEL
Électricité & Services

OBTEL NANCY
ZA Croix Saint-Nicolas
8 Rue de Lorraine
54840 Gondreville
+33 (0) 3 83 32 09 31

OBTEL METZ
3 rue Valentin Bousch
57070 Metz-Grigy
+33 (0) 3 87 38 62 32

www.obtel.fr

BUREAU D'ÉTUDES
ÉLECTRICITÉ INDUSTRIELLE
MÉCANIQUE
AUTOMATISME
GÉNIE CLIMATIQUE

SERINDUS
Groupe
L'ÉNERGIE D'UN GROUPE
www.serindus-groupe.com