

Pourquoi et comment améliorer la gestion de vos infrastructures de câblage :

- > courants faibles
- > courants forts



SOMMAIRE

Gérez efficacement vos câblages	3
Bénéfices	4
Mise en œuvre	5
Bien accompagné	7
ARC	8
Building Management Concept	10
Un logiciel performant et vivant	11
Un logiciel utilisé dans les data center	12
Un logiciel complet, efficace et apprécié	13
Ils nous font confiance	14
Contact Building Management Concept	21

GÉREZ EFFICACEMENT VOS CÂBLAGES

POURQUOI ?

Le câblage de vos réseaux est le **socle de base** de toute la communication et la connaissance de votre entreprise.

C'est également un **centre de coût important**.

Aussi, l'amélioration de la gestion de vos infrastructures est un **facteur clé de progrès et de pérennisation**.



Une solution de gestion de câblage professionnelle peut s'adresser utilement à **tout cas métier d'envergure** :

- immeubles de bureaux,
- data center,
- campus, aéroports,
- sites industriels, usines,
- nombreux sites sur un territoire,
- réseaux de ville...

POUR QUI ?

COMMENT ?

Par l'acquisition d'un **logiciel** de gestion câblage **performant**, mais aussi par **sa mise en œuvre et son exploitation réussies**.

La **simplicité d'utilisation**, la **puissance** et l'**adaptabilité** de ce logiciel à **votre cas d'entreprise** sont des facteurs clés de succès.

L'exploitation pérenne et rentable d'un tel logiciel est obtenue en respectant des **règles essentielles**. Il est ainsi primordial de bénéficier, dans la durée, **du conseil et du support personnalisés d'experts qualifiés et expérimentés**.





Pour les **courants faibles**, outre la **connaissance détaillée de vos ressources et disponibilités**, le **suivi des (dé)brassages** permet d'**optimiser vos ressources** (ports inutilement brassés, points de rocares cuivre et optique libérés...) et d'**accroître la réactivité de vos équipes** techniques.

Pour les **courants forts**, la connaissance des **dépendances électriques**, des **seuils** et des **consommations** est prépondérante dans les grandes salles informatiques, elle **facilite l'urbanisation et la gestion des risques**.

Dans ces deux domaines, un logiciel adapté vous aide à :

- **rationnaliser et localiser vos ressources**,
- **anticiper** vos besoins,
- **optimiser vos espaces**,
- **gérer vos déménagements**,
- **réduire vos délais** de déploiement et de support,
- **centraliser et partager l'information**,
- **augmenter la satisfaction** de vos techniciens et utilisateurs.

Enfin, vous **pérennisez vos connaissances** d'entreprise.

> OPTIMISEZ VOS COÛTS !

> PÉRENNISEZ VOS INVESTISSEMENTS !

> AMÉLIOREZ VOTRE QUALITÉ DE SERVICE !

La **mise en place réussie** d'une gestion du câblage est un véritable projet comprenant trois phases essentielles :

- **l'avant-projet**
- **l'initialisation**
- **l'exploitation**

L'initialisation doit permettre de débiter l'exploitation avec des données complètes ou partielles (en cas d'étapes ou de besoins moindres). Ces informations initiales doivent former des **ensembles cohérents, de qualité et réellement adaptés aux besoins d'exploitation**. Dans tous les cas, le logiciel doit être finement paramétré en fonction des besoins précis des utilisateurs.

Les données initiales sont relevées sur le terrain et/ou reprises de la documentation existante. Elles peuvent être **saisies par le client ou importées en masse** par l'intégrateur choisi.

Ce **prestataire** doit donc être **compétent** et **expérimenté** dans ces domaines. Il doit finement **analyser votre cas client** et être force de proposition.

L'avant-projet doit comprendre :

- la sensibilisation en interne,
- l'analyse/rédaction des besoins des métiers concernés (avec un éventuel découpage en étapes),
- la nomination d'un chef de projet,
- la centralisation et l'analyse de la documentation existante,
- l'étude du marché,
- l'obtention d'un budget en adéquation avec le besoin,
- le choix d'un logiciel **et** d'un prestataire.

En cas de saisie en interne, des **ressources suffisantes** doivent être allouées. Idéalement, une **assistance qualifiée au démarrage** doit être commandée à votre prestataire.

Une **formation de qualité** est indispensable. Elle doit être **concrète et adaptée à votre cas client**, et se dérouler de préférence dans vos locaux. Sa **durée** doit être en adéquation avec la complexité de votre projet et le profil de vos utilisateurs.

Le logiciel choisi doit être **complet, souple, paramétrable, efficace, ergonomique, évolutif, pérenne** et nativement **de langue française**.

L'exploitation est l'utilisation au quotidien.

Son but est l'accès simple, sûr, partagé et disponible aux informations détenues.

Ceci tant en consultation qu'en mise à jour.

Nous considérons qu'une solution 100% Intranet, disponible sur tout PC/tablette depuis vos navigateurs Web (sans nécessiter de les paramétrer), est la seule bonne solution.

La solution choisie doit également offrir, en sus des fonctionnalités requises :

- une interface utilisateur efficace, contrôlée, naturelle et ergonomique, adaptable aux fonctionnalités et aux utilisateurs, textuelle et graphique et orientée métier,
- des diagnostics étendus pour assurer et suivre la véracité métier des informations saisies,
- un suivi complet du travail sur le terrain et dans le logiciel,
- une interopérabilité avec les autres outils détenus dans l'Entreprise,
- des mises à jour régulières, simples, sûres et documentées,
- des outils dynamiques pour comparer les données réelles du site avec celles du logiciel.



ARC est un Bureau d'Études Techniques, français, pérenne, indépendant. ARC est spécialisé dans les courants faibles (CFA) et les courants forts (CFO). ARC jouit d'une forte notoriété sur tout le territoire français.

ARC est l'éditeur et l'intégrateur du logiciel Building Management Concept depuis de longues années.

ARC est particulièrement expérimenté dans la mise en œuvre de gestion informatisée des câblages CFA/CFO et dans la reprise automatisée de vos données.

N'hésitez pas à nous contacter pour tout complément d'information ou pour découvrir notre logiciel Building Management Concept 3. Notre solution est particulièrement apprécié de ses utilisateurs. ARC est à même de vous apporter tous les bénéfices évoqués dans ce livret avec Building Management Concept 3.





INFRASTRUCTURES COURANTS FAIBLES & COURANTS FORTS

BUREAU D'ÉTUDES TECHNIQUES

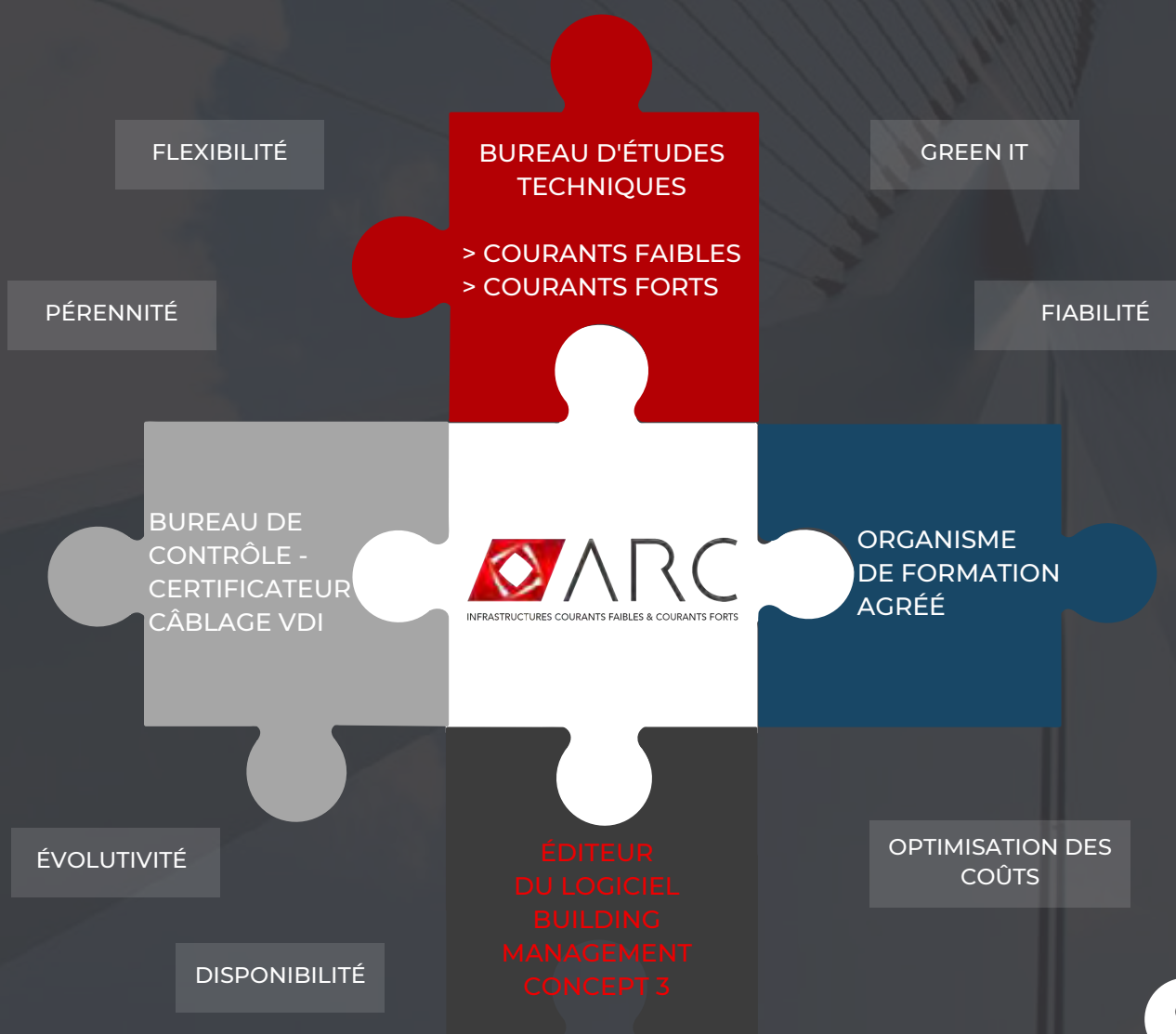
- > courants faibles
- > courants forts

Éditeur et intégrateur de Building Management Concept 3, ARC est également un véritable centre de compétences spécialisé.

Nous mettons notre savoir-faire à votre service tout au long de vos projets d'infrastructures.

En tant que Bureau d'Études Techniques, spécialisé en courants faibles (CFA) et courants forts (CFO), nos consultants experts vous accompagneront pour toutes les phases de vos projets d'infrastructures.

Les solutions présentées sont toujours en adéquation avec les besoins réels des Maîtres d'Ouvrage et permettent la meilleure optimisation des coûts d'investissement (CAPEX) et de fonctionnement (OPEX).

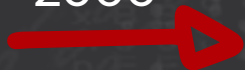


BUILDING MANAGEMENT CONCEPT

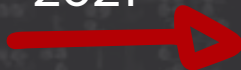
Logiciel de gestion
des infrastructures câblage & Réseau

courants faibles # courants forts # climatisation

2000



2021



En 2000, ARC crée Building Management Concept 1, son nouveau logiciel standard de gestion des câblages.

Cette solution innovante est alors conçue par les hommes de métier de son Bureau d'Études.

Natif 100% Web, Building Management Concept 1 s'utilise d'ores et déjà intégralement dans le navigateur.

En 2021, ARC crée Building Management Concept 3. Son logiciel offre alors une nouvelle interface utilisateur pour une expérience toujours plus aboutie. Son objectif est d'augmenter toujours plus la productivité de ses clients avec un outil simple, ergonomique, paramétrable et performant.

Doté de nouvelles fonctionnalités, Building Management Concept 3 évolue depuis régulièrement, notamment en fonction des retours clients et des évolutions technologiques, tant métier qu'informatiques.

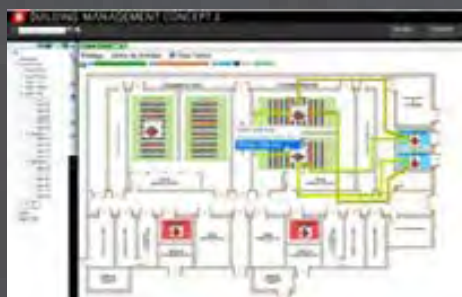


MAÎTRISE DES INFRASTRUCTURES

Building Management Concept 3 est un logiciel adapté aux sites de toute nature et notamment aux grandes salles informatiques.

Les gestionnaires de ces salles y bénéficient de vues réalistes, de fonctionnalités avancées, ainsi que de tableaux de bord synthétiques et adaptés à leur gestion au quotidien et à leur besoin d'anticipation des risques.

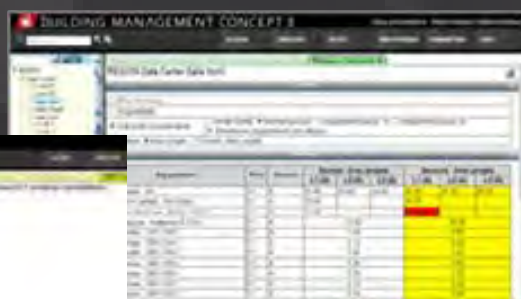
GESTION AVANCÉE POUR LES DATA CENTER



Le module "Courants Forts & Data Center" vous permet notamment de gérer simplement vos consommations électriques, vos dégagements thermiques et les disponibilités de vos baies.

SCHÉMAS DES DISTRIBUTIONS ÉLECTRIQUES

Building Management Concept 3 modélise instantanément la coupure d'un disjoncteur. Il analyse le réseau électrique concerné et liste les impacts sur tous les équipements concernés.



UNE GESTION COMPLETE ET COMMUNICANTE

Avec Building Management Concept 3, vous gérez efficacement tout ou partie des éléments techniques CFA/CFO de vos bâtiments / data center / sites :

- équipements actifs et passifs, câblages de toutes natures, réseaux, plans et photos, etc.

Building Management Concept 3 offre également des interfaces évoluées avec vos commutateurs, PDU, Autocom, testeurs de câblage, applications tierces...



UNE INTERFACE EFFICACE ET PARAMÉTRABLE

L'interface utilisateur de Building Management Concept 3 est particulièrement efficace pour saisir et maintenir à jour vos données.

Notre solution s'adapte en détail à votre organisation, tant en termes de besoins de gestion que de modélisation claire et réaliste de vos infrastructures.



DES BÉNÉFICES RECONNUS

Basé sur des concepts simples et puissants, des clients prestigieux exploitent leurs infrastructures avec Building Management Concept depuis de longues années.

Les bénéfices souvent cités sont :

- la réduction des coûts de service,
- l'amélioration de la qualité de service,
- le suivi des infrastructures au quotidien,
- le partage et la pérennisation des informations,
- le suivi et l'historique des interventions.





TRANSPORTS

	Typologie	Bâtiments
	Lieux gérés	Monde
	Actions ARC	Reprise depuis un logiciel concurrent Intégration au portail intranet Automatisation des remplacements
	Typologie	Plusieurs data center
	Lieux gérés	Valbonne, Antibes, Toulouse
	Actions ARC	Divers interfaçages et automatisations
	Typologie	Aéroports
	Lieux gérés	Nice, Cannes
	Actions ARC	Plusieurs interfaçages applicatifs
	Typologie	Aéroport
	Lieux gérés	Toulouse-Blagnac
	Action ARC	Reprise depuis un logiciel concurrent



BANQUE & ASSURANCE



Typologie

Grands bâtiments

Lieux gérés

Dizaine de sièges en France

Commentaires

Livrés "clé en main", un serveur / siège



Typologie

Data center

Lieux gérés

Rennes



Typologie

Siège et Data center

Lieux gérés

Paris et Rennes



Typologie

Siège et 2 data center

Lieux gérés

Paris, Angers et Rennes

Action ARC

Relevé et intégration d'un Data center



ÉDUCATION



Typologie

Campus d'école

Lieux gérés

Saclay

Commentaires

Reprise depuis un logiciel concurrent



Typologie

Campus d'école

Lieux gérés

Cergy Pontoise



VILLE



Typologie

Ville

Lieux gérés

Saint-Quentin

Action ARC

Relévés et saisie vidéosurveillance



ADMINISTRATION



Typologie

Nombreux bâtiments sur territoire

Lieux gérés

Région parisienne

Actions ARC

Saisies ponctuelles depuis DOE



Typologie

Nombreux bâtiments, plusieurs sites

Lieux gérés

France et étranger

Action ARC

Reprise de logiciel concurrent



Typologie

Nombreux bâtiments sur territoire

Lieux gérés

Département de la Creuse

Gestion

Plans



INDUSTRIE



Typologie

Siège / Campus industriel

Lieux gérés

Paris / Toulouse, 2 bases de production

Action ARC

Reprises intégrales de sources variées



Typologie

Campus industriel

Lieux gérés

Kourou en Guyane

Action ARC

Reprise depuis un logiciel concurrent



Typologie

Bâteaux

Lieux gérés

RAS



Typologie

Bâtiments et data center sur campus

Lieux gérés

Toulouse



SANTÉ



Typologie

3 Bâtiments

Lieux gérés

Siège à Paris, Toulon

Actions ARC

Reprise depuis un logiciel concurrent
Intégrations de données depuis DOE



Typologie

Bâtiments

Lieux gérés

Angers



Typologie

Bâtiments

Lieux gérés

Créteil



GlaxoSmithKline

Typologie

Nombreux bâtiments variés Belgique

Lieux gérés

et international

Action ARC

Intégration données optiques



SERVICES



Typologie

Bâtiments et plusieurs Data center

Lieux gérés

Région parisienne

Action ARC

Relevés de data center et intégration



Typologie

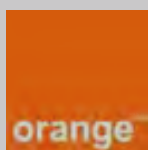
Bâtiment et data center

Lieux gérés

Vitrolles

Actions ARC

Relevés de data center et intégration
Intégration des données CFO



Typologie

Bâtiment variés

Lieux gérés

Parc Disney

Actions ARC

Reprise depuis un logiciel concurrent
Automatisation données téléphonie



Typologie

Siège, Hôtels,

Lieux gérés

Casino Monaco

Actions ARC

Relevés et intégrations

BUILDING MANAGEMENT CONCEPT

Boris Metz
+33 6 14 04 33 80

logiciel@arcbe.com