EXA-ECS

Présentation

GENIE ELECTRIQUE

EXA ECS
Génie Electrique

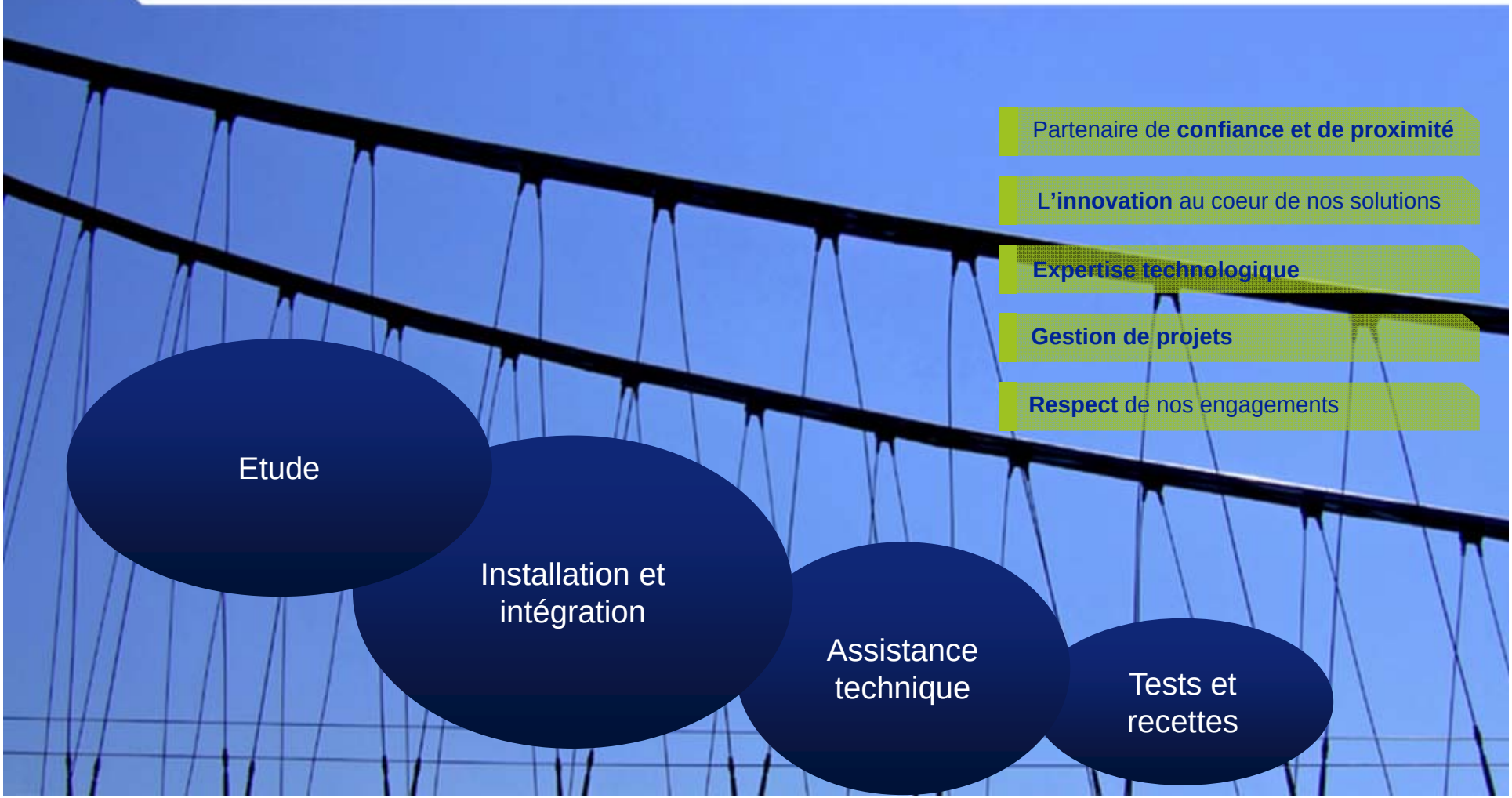
NOTRE MISSION

La Technologie au service de la performance de votre entreprise

Etre l'interlocuteur unique pour réaliser l'ingénierie, l'installation et la mise en service de vos réseaux et offrir à votre entreprise des systèmes d'Energie, de Cabling et de Sûreté parfaitement adaptés à vos besoins.

EXA ECS
Génie Electrique

DU CONSEIL À L'INTÉGRATION ET MAINTENANCE



EXA ECS
Génie Electrique

EXAPROBE-ECS : HISTORIQUE

COPYRIGHT©

Créée en 1994, la société AXIOME Technologies, avait rejoint en 2005, le groupe international **TIETO** dont elle devint la filiale française sous le nom de **TIETO France.**

Le 1er juillet 2010, **TIETO FRANCE** a rejoint **le groupe DEVOTEAM** sous la dénomination **EXAPROBE-ECS,** filiale à 100% du groupe DEVOTEAM.

Le 1er juin 2015, l'actionnaire principal change, **Exaprobe-ECS** devient **EXA-ECS** , filiale à 35% du groupe DEVOTEAM.

EXA ECS
Génie Electrique

LE GROUPE DEVOTEAM

COPYRIGHT©

- EMEA Consultancy
- Devoteam Group fondé en 1995
- Plus de 3600 collaborateurs
- Présent dans pays 20 pays EMEA
- Croissance annuelle long terme (>30%)
- Coté à la Bourse de Paris
- CA 2014 : 443 M€

EXA ECS
Génie Electrique

EXAPROBE-ECS : QUELQUES CHIFFRES

COPYRIGHT©

- Forme juridique : SAS
- Capital : 150 000€
- Effectifs : 30 collaborateurs
- CA 2014 : 5,6 M€

EXA ECS
Génie Electrique

UNE ORGANISATION CENTRÉE AUTOUR DE VALEURS

COPYRIGHT©

Excellence Technique

- Certifications – Formations
- Partenariats stratégiques
- Recrutement experts
- Organisation en cellules

Proximité

- Présence locale
- Ecoute des besoins clients
- Interlocuteurs privilégiés
- Réactivité

Innovation

- Veille technologique
- Ecoute du marché
- Principes de référencement
- Formation

Respect des engagements

- Gestion de projet
- Responsable technique de compte
- Pérennité de la relation client

EXA ECS
Génie Electrique

NOS DOMAINES DE COMPÉTENCE

COPYRIGHT©

- Energie
- Cabling Solutions
- Sûreté

EXA ECS
Génie Electrique

NOS MÉTIERS

COPYRIGHT©

ENERGIE

- HTA, (Haute Tension A)
- TGBT (Tableau Général Basse Tension),
- Armoires de distribution,
- Eclairage, LED,
- Force,
- GTC (Gestion Technique Centralisée)
- Contrôles et mesures,
- Automatismes
- Chauffage électrique

CABLING SOLUTIONS

- Consulting, étude et conception de réseaux d'entreprises
- Câblage et mise en service de réseaux d'entreprises (cuivre, optique)
- Intégration d'éléments actifs
- Réseaux V.D.I. (Voix-Données-Images)
- Expert en fibre optique (câblage, test, audit)
- WiFi, Courants Porteurs (CPL)

SÛRETE

- Etude de site,
- Conception,
- Déploiement,
- Maintenance

pour contrôle d'accès, anti-intrusion, vidéosurveillance, détection incendie et sonorisation.

EXA ECS
Génie Electrique

NOTRE SAVOIR-FAIRE

COPYRIGHT©

ETUDE

- Définition d'architecture de réseaux
- Etude de solutions de pré-câblage
- Etude et conception d'installations électriques
- Etude et réalisation de systèmes de sûreté

INSTALLATION ET INTEGRATION

- Réalisation de systèmes de câblage, cuivre - optique **(V**oix-**D**onnées-**I**mages)
- Réalisation de fusion avec soudeuse
- Epissures de toute fibre optique
- Sûreté
- Courants forts Basse et Haute tension
- Mise en œuvre des éléments actifs
- Correspondance avec les opérateurs
- Plan qualité
- Configuration de réseau

TESTS ET RECETTES

- Contrôle qualité
- Mesures de validation des réseaux cuivre en catégorie 5, Cat 6 et Cat 7
- Réflectométrie et dispersions optiques, photométrie,
- Tests électriques
- Tests diélectriques
- Tests thermiques sur Basse Tension
- Autocontrôle
- CAO (logiciel Autocad, Visio, Designer)

MAINTENANCE ET ASSISTANCE TECHNIQUE

- Maintenance préventive et curative
- Intervention de support technique et expertise
- Formation

EXA ECS
Génie Electrique

NOS QUALIFICATIONS ET PARTENAIRES / ÉNERGIE

COPYRIGHT©

EXA-ECS a obtenu les qualifications **QUALIFELEC** dans les domaines suivants :

- **Electrotechnique E3-C3 (courants forts) Mentions CH-CM**
- Courants faibles CF3-DAV-DGT-DTC-DST Mention Fibre Optique et Contrôles et Mesures

QUALIFELEC

Partenaires **Courants forts :**

AEF
Nexans – Expert mondial des câbles et systèmes de câblage
ENSTO – Saves Your Energy
STEP LED – Solutions techniques d'éclairage professionnel
PHILIPS – sense and simplicity
ABB – Power and productivity for a better world™
legrand
PIRELLI
Schneider Electric – le spécialiste mondial de la gestion de l'énergie
GROUPE CAHORS
THORN – Lighting people and places
hager Group

EXA-ECS est membre de la Cseee – Chambre Syndicale des Entreprises d'Equipement Electrique

EXA ECS Génie Electrique

NOS QUALIFICATIONS ET PARTENAIRES / CABLING

COPYRIGHT©

EXA-ECS a obtenu les qualifications **QUALIFELEC** dans les domaines suivants :

- Electrotechnique E3-C3 (courants forts) Mentions CH-CM
- **Courants faibles CF3-DAV-DGT-DTC-DST Mention Fibre Optique et Contrôles et Mesures**

QUALIFELEC

EXAPROBE-ECS est également **Installateur Courants Faibles certifié** par de nombreux constructeurs :

Nexans – Expert mondial des câbles et systèmes de câblage
Tyco Electronics – Authorized Distributor
infraplus by Schneider Electric
R&M
3M
CONTEG
SOCAMONT
EXCEL – EXCELLENCE IN NETWORKING
cae GROUPE

Certifications OPTIQUE

QUALIFELEC
3M
TDO Fibre Optique

SVDI – sécurité voix données images

EXA-ECS a l'agrément SVDI

EXA ECS Génie Electrique

NOS QUALIFICATIONS ET PARTENAIRES / SÛRETÉ

COPYRIGHT©

EXA-ECS a obtenu les qualifications **QUALIFELEC** dans les domaines suivants :

- Electrotechnique E3-C3 (courants forts) Mentions CH-CM
- **Courants faibles CF3-DAV-DGT-DTC-DST** Mention Fibre Optique et Contrôles et Mesures

QUALIFELEC

Dans le domaine de la **Sûreté, EXAPROBE-ECS** est également **partenaire** et **installateur** :

SECURITAS Direct

Incendie

tyco, SIEMENS, Chubb, DEF

Vidéosurveillance

SAMSUNG, SONY, nova dis, BOSCH, AXIS COMMUNICATIONS

Contrôle d'accès

TIL TECHNOLOGIES, GUNNEBO, Honeywell, nova dis

Intrusion

SIEMENS, TIL TECHNOLOGIES, Honeywell, GE Security

Sonorisation

BOSE FRANCE, ATEÏS, BOUYER, SENNHEISER

GTC-GTB

Johnson Controls, Honeywell

EXA ECS Génie Electrique

QUELQUES RÉFÉRENCES

Banque & Assurance

- Wolters Kluwer
- BNP PARIBAS
- CARDIF
- coface
- CREDIT LYONNAIS
- CRÉDIT FONCIER

Télécom/Services/ Distribution

- Bouygues Telecom
- Auchan.fr
- Parc Astérix
- saur

Transports

- AIR FRANCE
- AÉROPORTS DE PARIS — Le monde entier est notre invité
- BOEING — Forever New Frontiers
- RATP
- SNCF

Public

- ALLOCATIONS FAMILIALES
- Conseil Général SEINE & MARNE
- SÉNAT
- MINISTÈRE DE LA DÉFENSE
- EAUBONNE
- OCDE
- l'Assurance Maladie
- VERSAILLES — Site officiel de la Ville de Versailles
- MAIRIE DE PARIS
- INRIA
- MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

Industrie/ Bâtiment

- Lindt — MAÎTRE CHOCOLATIER
- EIFFAGE CONSTRUCTION
- BOUYGUES BATIMENT
- VINCI
- VEOLIA

EXA ECS
Génie Electrique

EXEMPLE DE RÉALISATION RÉCENTE (2015)

COPYRIGHT©

CHU HENRI MONDOR - CRETEIL

- **Aménagement de la salle de radio vasculaire** - Marché de 140 000 €

Energie

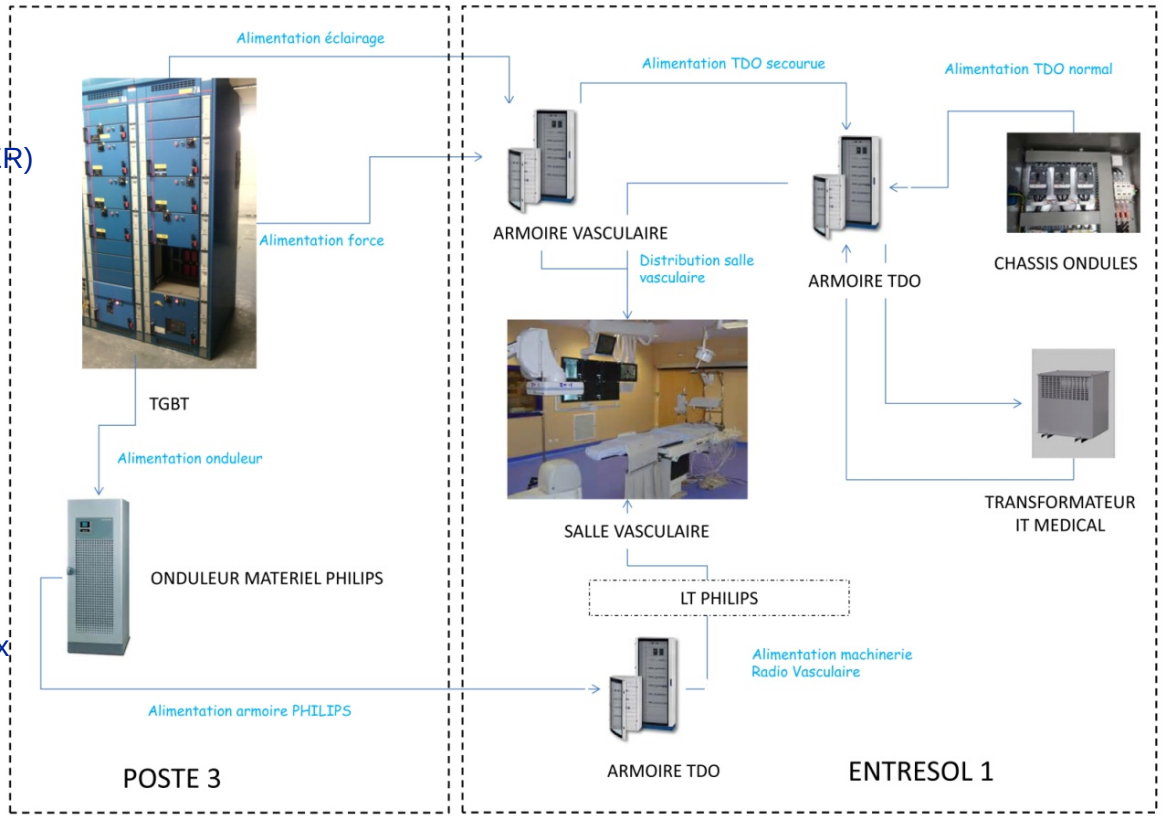
- Mise en place d'un onduleur 120KVa pour alimentation des équipements radio
- Modification du tableau constructeur (SCHNEIDER) par ajout de trois tiroirs
- Installation de deux tableaux divisionnaires dont un en régime IT Médical (6.3 Kva)
- Réalisation de l'armoire de commande des équipements de radio vasculaire
- Pose de l'éclairage médical

Cabling

- Installation du réseau informatique médical et bureautique
- Intégration dans les baies de nouveaux bandeaux
- Associativité des équipements présents et futurs

Sûreté

- Reprise de lignes de détection incendie
- Insertion de nouveaux éléments dans les boucles existantes
- Asservissement des portes automatiques



EXA ECS
Génie Electrique

EXEMPLE DE RÉALISATION ÉNERGIE

COPYRIGHT©

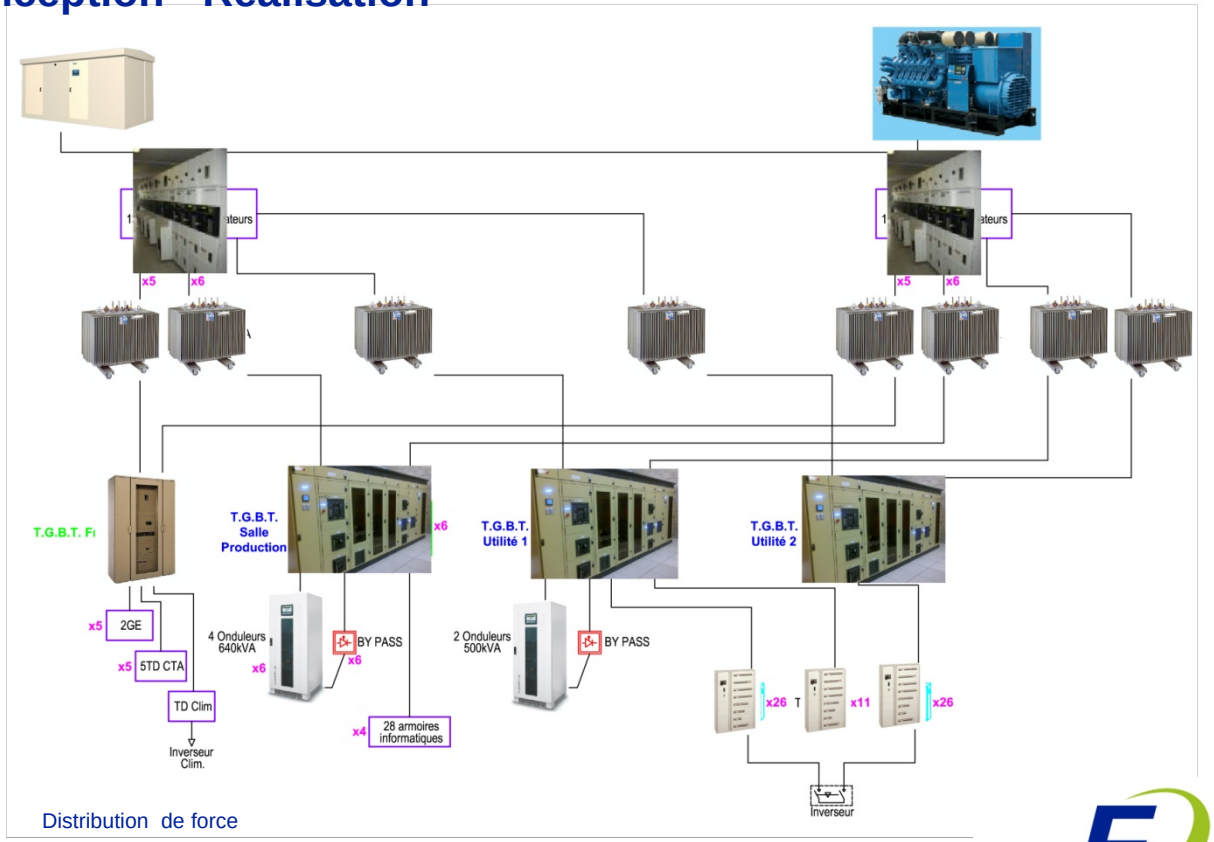
BOUYGUES TELECOM Datacenter de Montigny-le-Bretonneux

- **Distribution électrique d'un Datacenter de 14 000 KW.**
  - **Etude – Conception - Réalisation**

- Exécution en 3 tranches :

  14 mois – 12 mois – 12 mois.

- Chantier Haute Qualité Environnementale
- Protection foudre et groupe électrogène
- Personnel sur site : 10 à 40 techniciens
- Prestataires de service pour manutention



Distribution de force

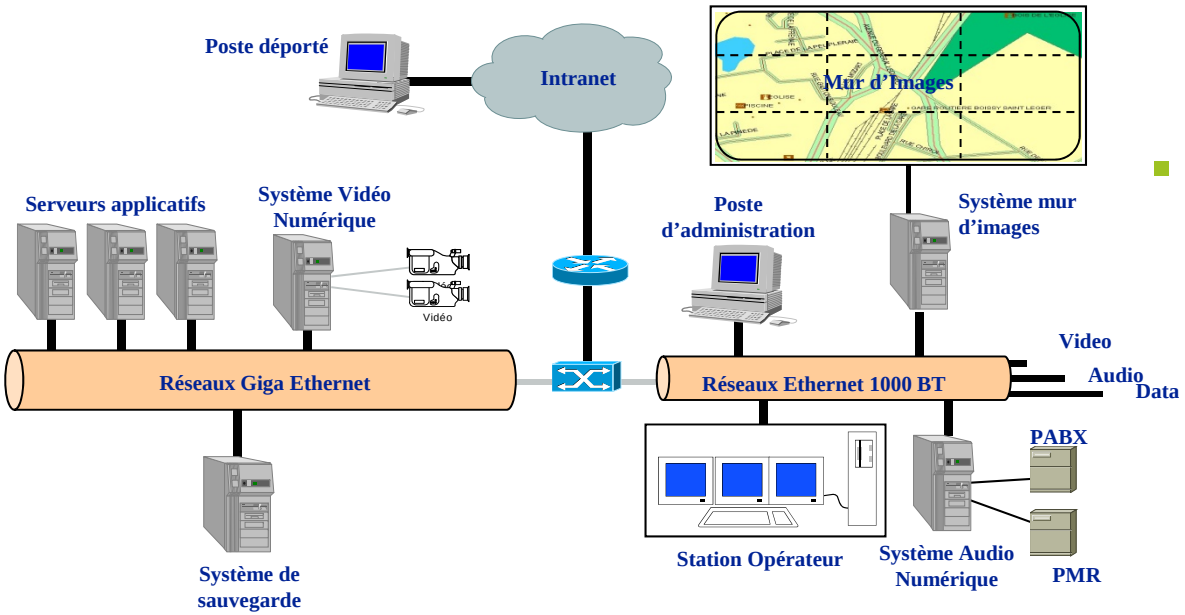
EXA ECS Génie Electrique

EXEMPLE DE RÉALISATION CABLING SOLUTIONS

COPYRIGHT©

Système de supervision de la Sûreté Générale (SUGE) de la SNCF.

- **La mise en place de Systèmes d'Information complexes incluant des aspects audio, vidéo et cartographie.**
  - Mise en place d'architectures éprouvées et adaptées à vos réels besoins
  - Mise en place de solutions basées sur les standards de l'industrie



- **Expertise**
  - Pilotage et coordination de projet
  - Réalisation de développements spécifiques
  - Intégration de systèmes
  - Mise en exploitation des systèmes
  - Assistance au démarrage

- **Assistance à maîtrise d'ouvrage**
  - Plan d'Assurance Qualité
  - Expression des besoins
  - Etat de l'art
  - Etude de faisabilité
  - Audits et expertises techniques
  - Cahier des charges
  - Accompagnement des recettes clients
  - Conduite du changement
  - Formation des utilisateurs

EXA ECS
Génie Electrique

EXEMPLE DE RÉALISATION SÛRETÉ

COPYRIGHT©

BOUYGUES BATIMENT - Centre commercial Le Millénaire Aubervilliers

- **Travaux d'équipement d'installation courants faibles sur site de 240 000m²**

- **Fourniture, pose et mise en service de** :

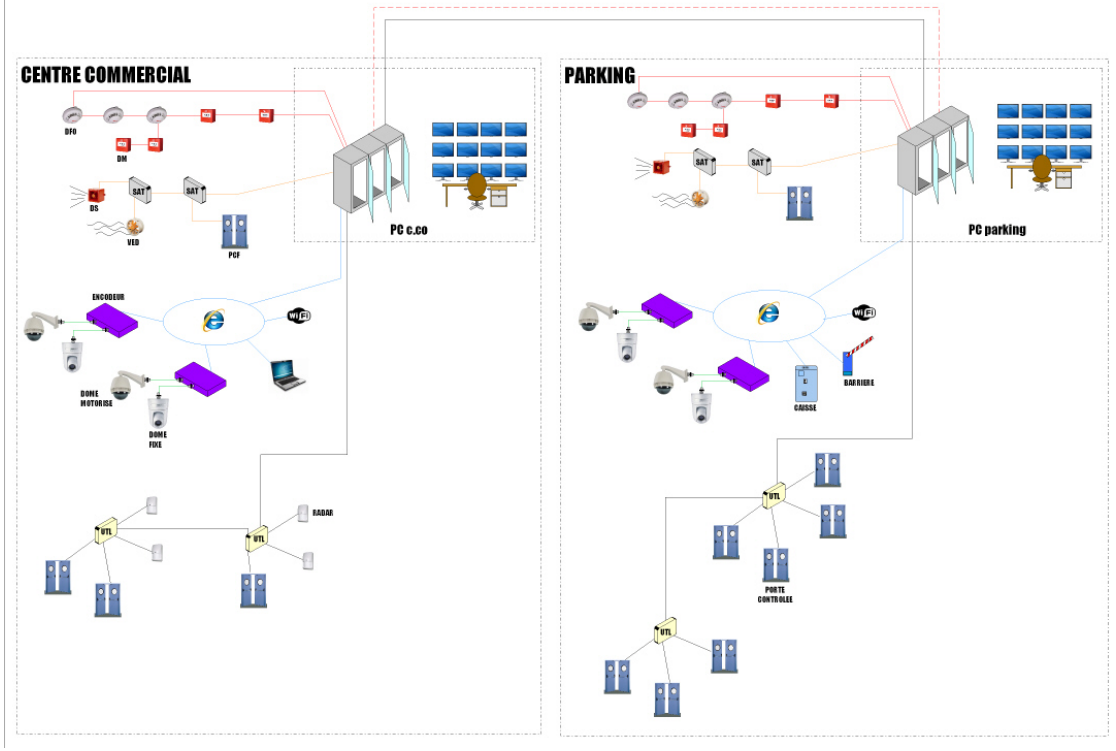
- **Détection incendie**
  350 détecteurs optique du fumée
  160 déclencheurs manuels
  125 sirènes

- **Sonorisation**
  860 haut-parleurs

- **Vidéo surveillance**
  100 caméras motorisées
  100 caméras fixes
  2 murs d'images (48 écrans)

- **Interphonie**
  150 interphones CASTEL

- **Contrôle d'accès sûreté**
  100 radars
  150 boutons anti-agression
  30 unités de gestion des issues de secours
  25 barrières automatiques
  13 caisses automatiques



DÉVELOPPEMENT DURABLE : EXA-ECS S'ENGAGE

COPYRIGHT©

EXA-ECS S'ENGAGE …

- Un **engagement** scellé par l'adhésion du Groupe Devoteam au **Global Compact** en 2007.
- **Une Mise en œuvre toutes les actions fortes pour limiter les impacts chantiers sur l'environnement** (nuisances sonores, visuelles..),
- Des cantonnements avec régulation de chauffage et détecteurs de présence pour l'éclairage,
- Un dispositif de coupure d'eau pendant les horaires de fermeture du chantier,
- La limitation de la production de déchets à la source,
- Le tri des déchets dangereux avec suivi du BSD,
- Les identification, gestion et suivi des déchets jusqu'à leur destination finale, par une gestion des bordereaux de décharge,
- L'engagement de destruction des déchets : Protocole de sécurité PAPREC.

… ET ACCOMPAGNE SES CLIENTS ET FOURNISSEURS DANS LEUR DEMARCHE ENVIRONNEMENTALE

- **Réduction de la consommation électrique** grâce à des équipements « intelligents » : LED, GTC, Détecteurs…

DES CLIENTS ENGAGES

Bouygues Telecom

BOUYGUES BATIMENT

AIRFRANCE

EXA ECS
Génie Electrique

CONTACT

COPYRIGHT©

VOTRE CONTACT

TELEPHONE

EMAIL:

www.exa-ecs.com

EXA ECS
Génie Electrique