

Schneider Electric

Notre énergie à votre service



Journée IHF Agen

Le mardi 29 septembre 2015

Schneider Electric



Qui mieux que le constructeur* pour pérenniser vos installations électriques ?



- ★ Les marques historiques de Schneider Electric :
Merlin Gerin, Distrelec, Telemecanique, France Transfo
- ★ Les marques historiques de la branche Distribution Electrique d'Areva D :
Areva, Alstom, GEC Alstom, Delle Alstom, CEM
- ★ La marque Schneider Electric représente un parc installé français de **90 % en HTA** et **75 % en BT**
70 % de nos prestations réalisées en direct, 30 % via des intermédiaires

Vos besoins

➔ Bénéficier d'un expert Services

➔ Sécurité d'exploitation

➔ Pérenniser vos installations



Nos entités

1 Centre de Services en distribution Electrique

L'expertise du constructeur en maintenance et rénovation

- Diagnostic / Audit / Conseil
- Maintenance / Dépannage / Pièces de rechange
- Rénovation
- Traitement fin de vie des équipements

2 Transfo Services

Le spécialiste du transformateur

- Maintenance et rénovation de transformateurs
- Maintenance et rénovation HTB
- Analyses d'huiles
- Traitement fin de vie

Proximité commerciale, professionnalisme et réactivité

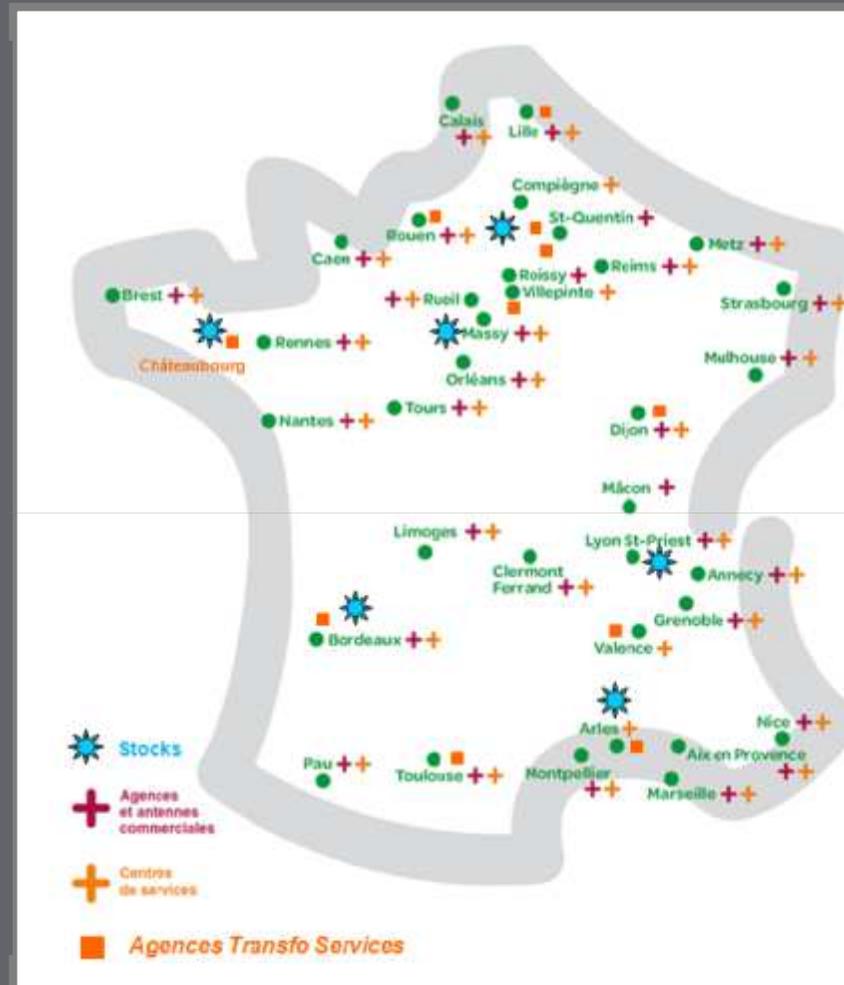
145 Millions d'euros – CA 2013

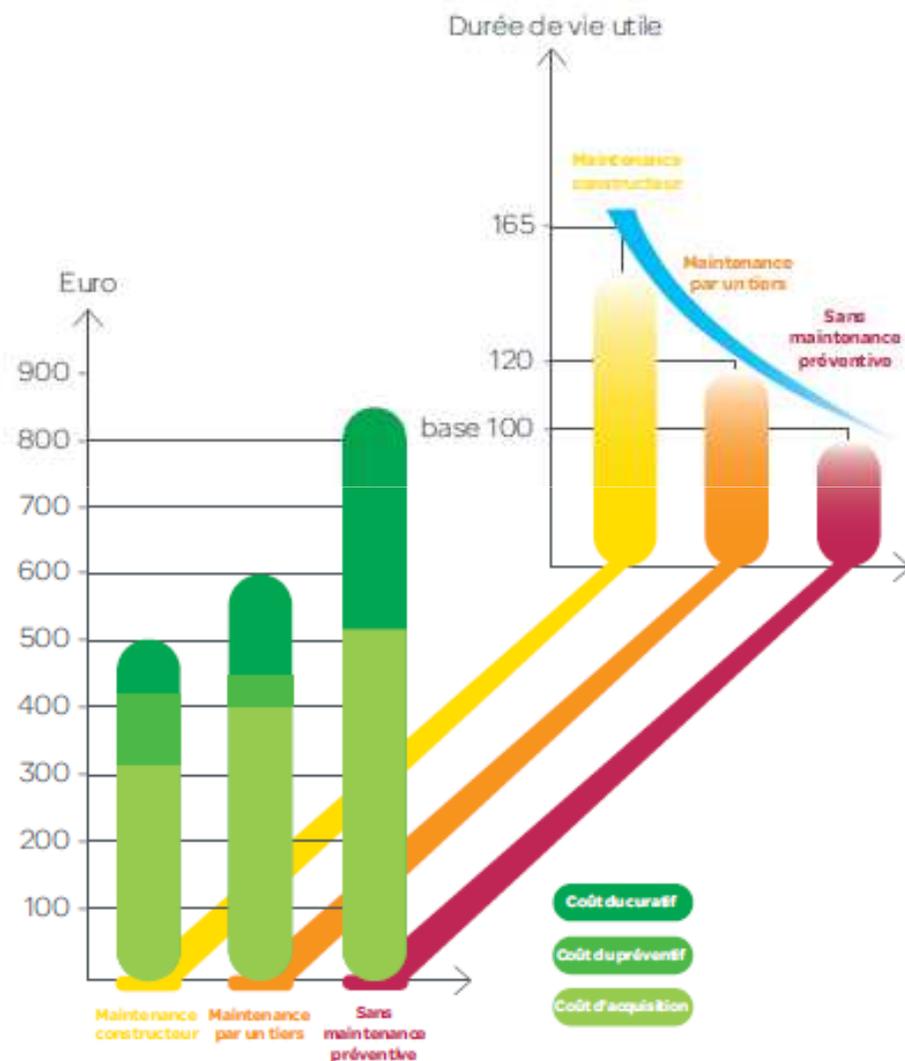
500 personnes à votre service dont
200 techniciens d'intervention

11 000 intervention sur site dont
240 000 heures en 2013

1 700 contrats pluriannuels

1 500 substitutions réalisées en 2013

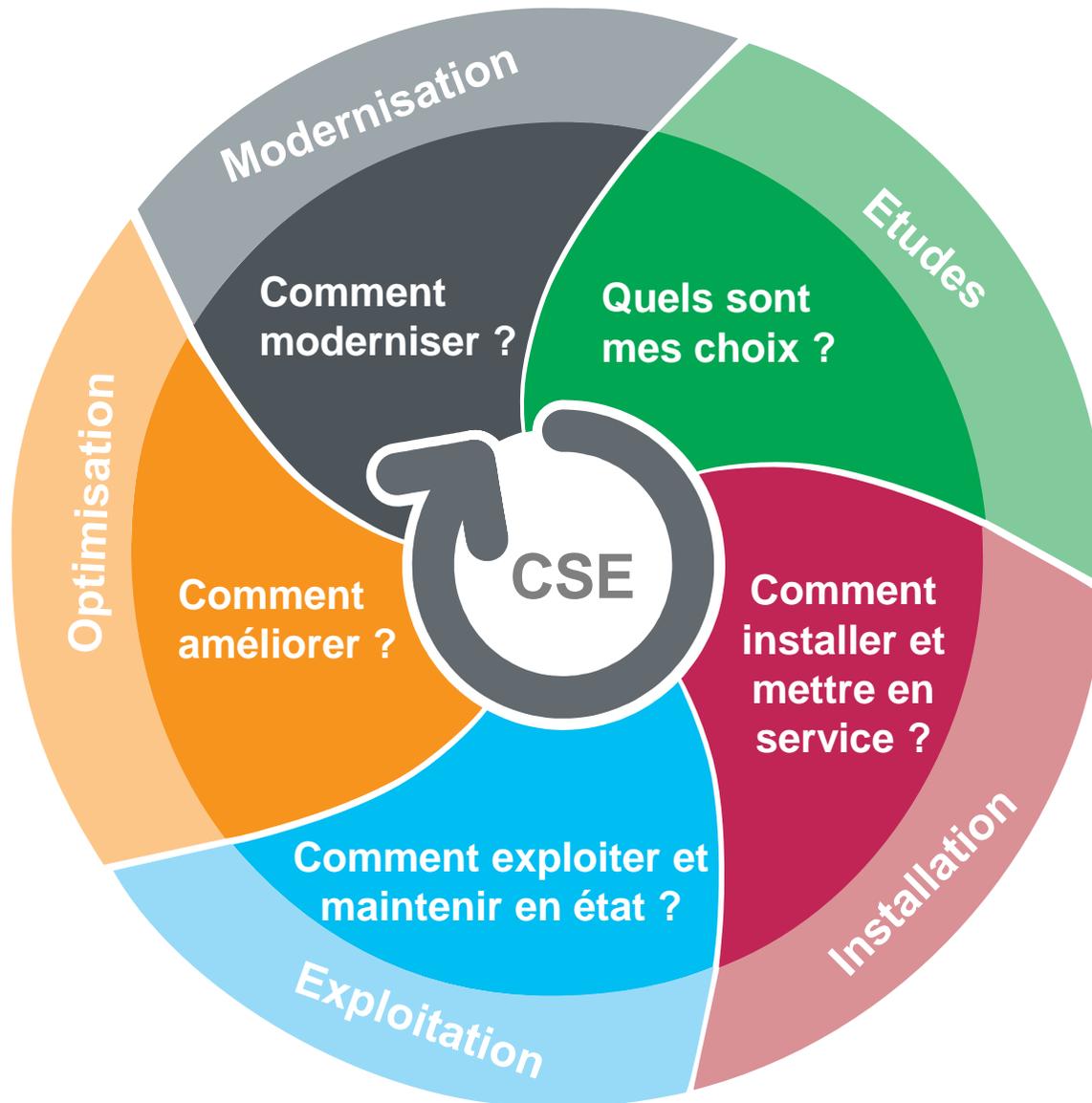




Optimisons ensemble le coût global de possession de vos installations :

- ➔ Augmentation de la durée de vie de vos installations grâce au savoir faire du constructeur
- ➔ Amélioration de la disponibilité et de la qualité de vos installations
- ➔ Réduction de votre budget curatif grâce à la maintenance préventive

Schneider Electric vous accompagne tout au long du cycle de vie des équipements



Schneider Electric vous accompagne dans la modernisation de vos installations.

>Conserver ou améliorer la performance et la fiabilité de vos installations tout en contrôlant les coûts des matériels vieillissants

- Solutions Ecofit standardisées et industrialisées
- Solutions de modernisation
- Mise en conformité
- Transformateurs rénovés
- Traitement de fin de vie des appareillages et des transformateurs

Raisons d'être de la maintenance par le constructeur

- ✳ Assurer la sécurité des personnes et des biens
- ✳ Respect des normes et des documents de référence
- ✳ Augmenter la durée de vie utile des équipements et réduire les coûts
- ✳ Améliorer la disponibilité des installations électriques



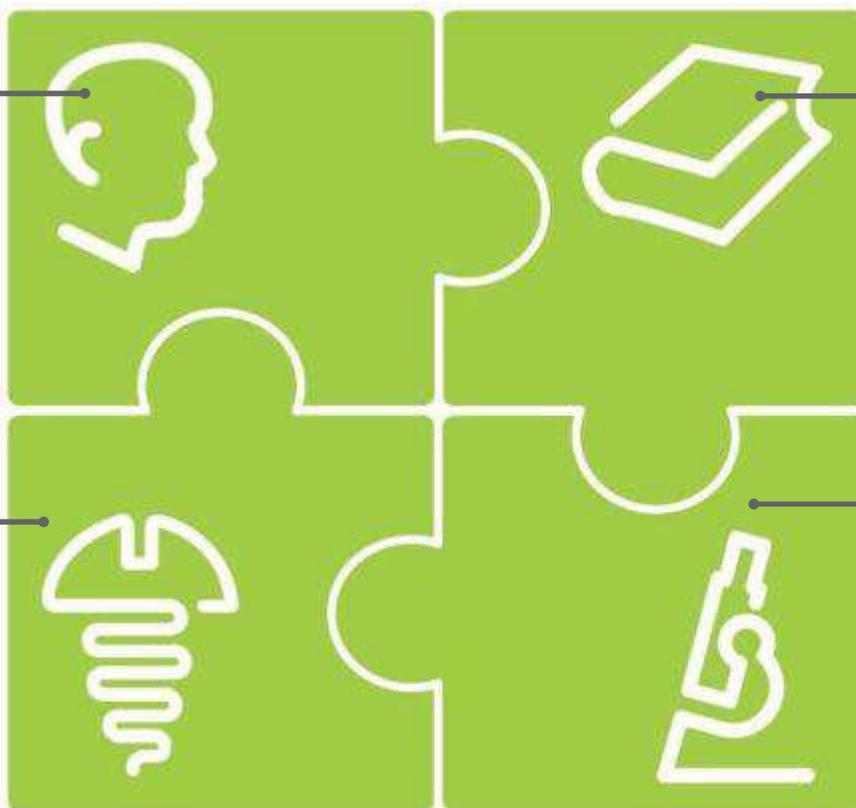
Nos services associés

- ➔ Astreinte Dépannage 24H/24, 7j/7
Délai d'intervention garanti
- ➔ Accès privilégié à nos stocks d'urgence (équipements et pièces de rechange)
- ➔ Accès à ParcOnLine : Une vision synthétique de l'état de vos installations électriques.
- ➔ Gestion de contrats locaux et nationaux grâce à notre couverture géographique
- ➔ Opérations garanties 1 an pièces et m.o
- ➔ Des techniciens secouristes du travail

Les 4 piliers de la maintenance par le constructeur

Hommes

Des personnels sur site hautement qualifiés



Procédures

Des procédures de maintenance codifiées

Pièces

Des pièces de rechange constructeur

Outils

Des outils de diagnostic spécifiques



Du personnel hautement qualifié

- ✦ Connaissances approfondies des équipements commercialisés et en péremption
- ✦ Connaissances des technologies employées
- ✦ Connaissances approfondies de l'intégration des équipements dans leur environnement global
- ✦ Très forte sensibilité à la sécurité
- ✦ Formation continue des intervenants de 4 à 6 semaines
- ✦ Investissement important en formation et recyclage





Des procédures et Méthodes adaptées

- ✦ Les opérations de maintenance d'un parc suivent une procédure détaillée
- ✦ Tous les équipements Schneider Electric disposent d'un dossier méthode maintenance "constructeur" détaillé sur lesquels sont basées les tâches réalisées
- ✦ Le retour d'expérience sur nos équipements dans leur environnement d'exploitation nous permet de compléter ces méthodes et procédures
- ✦ Les rénovations sont conçues et testées selon des phases définies :
 - ✦ Phase d'étude
 - ✦ Phase de qualification
 - ✦ Phase de fabrication



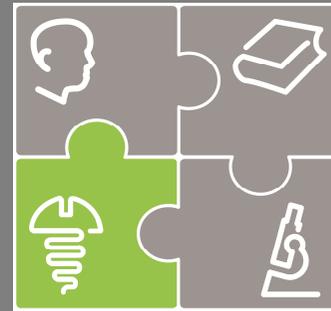
Avantages :

- Assurance d'une qualité des prestations suivant les spécifications des concepteurs
- Respect des normes précisant les types de maintenance (*préventive, systématique, conditionnelle, améliorative*)
- Documentation systématique des interventions pour une analyse continue possible
- Une répétitivité garantie sur les prestations de maintenance et Ecofit industrialisés



Des outils et consommables spécifiques

- * Les Services DE investissent 300k€/an pour développer des outils spécifiques propriétaires, nécessaires au diagnostic des équipements de distribution électrique
- * Le retour d'expérience lors des réalisations de maintenance, les problématiques entrevues nous permettent de développer et de faire évoluer ces outils aux endroits cruciaux de la distribution électrique
- * La technicité de ces outils permet de qualifier un équipement ou une partie de l'équipement y compris sur les nouvelles générations intégrant des fonctions avancées



Un accès aux pièces exclusives constructeur

Capacité d'identification de la pièce défectueuse

Politique de fin de vie claire et affichée

★ En maintenance et dépannage :

Accès privilégié aux pièces garanties d'origine constructeur N2 (*commercialisées en direct sans obligation de mise en œuvre par nous*)

Accès exclusif aux pièces nécessitant une mise en œuvre constructeur obligatoire N4 (*non commercialisées en direct*)

Accès aux plans de conception des matériels, y compris anciennes générations

★ En rénovation :

Capacité à fournir des pièces de rechange pour les solutions de rénovation industrialisées

Notre positionnement en maintenance électrique

Les niveaux de maintenance selon le référentiel norme AFNOR NFX 60-010
(édition 12/1994)



La rénovation par le constructeur

★ Rénovation de cellules HTA
Solution retrofit
(remplacement complet de l'appareil et du chariot)

Solution retrofil
(remplacement de l'appareil sur le chariot d'origine)

★ Rénovation de tableaux BT
Par substitution des appareils d'arrivée

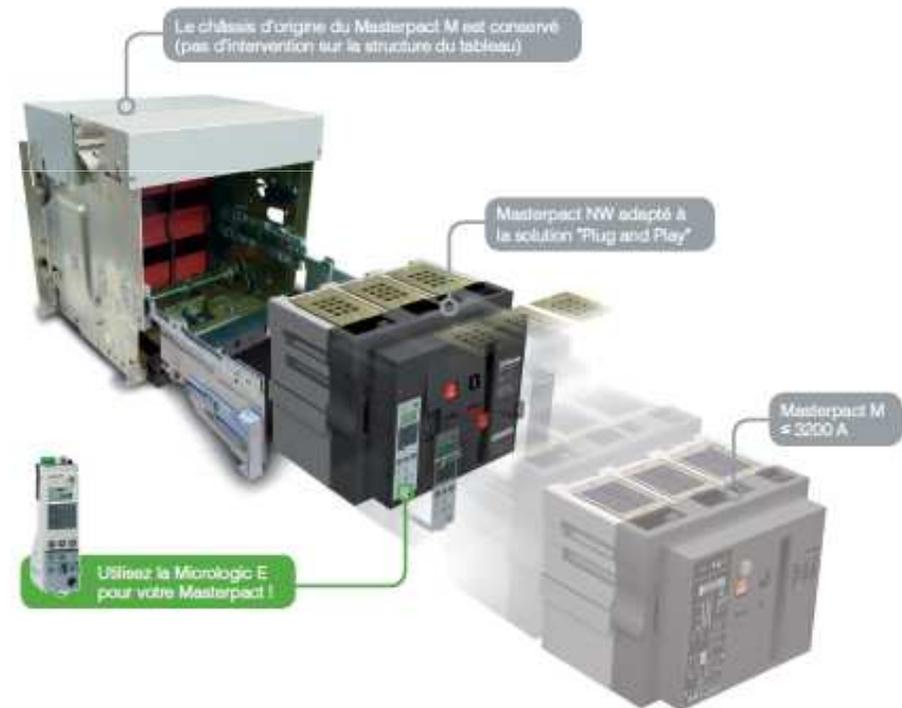
Solution chariot
(uniquement la partie mobile)

Solution à plages
(Totalité partie fixe et partie mobile)
Par rénovation des tiroirs départs
moteur et départs puissance

Nos solutions de rénovation

➔ Rénovation en « mode projet »

➔ Rénovation industrialisée de type
Ecofit™ (testé, validé et certifié par Schneider Electric)



Merci pour votre attention



Schneider
Electric