



JOURNÉE D’AFFAIRES RTE – 2 décembre 2025

PROJET TRANSITION ENERGÉTIQUE DES BOUCLES DE LA SEINE

Contribuer à la vitalité du territoire et à l’emploi local sur la zone Normandie

Organisé par :



1.

Gilles Carpentier

Directeur Général de Caux Seine
Développement



2.

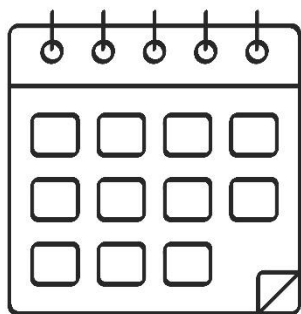
Christelle Coppens- Chalhoub

Déléguee régionale RTE Ile-de-France
Normandie



Le programme de la matinée

MARDI
2
DÉCEMBRE
2025



9h00 – 10h00 PLÉNIÈRE

- Qui est RTE et quels sont les enjeux économiques locaux ?
- Transition Énergétique des Boucles de la Seine : en quoi consiste ce projet qui façonne l'avenir du territoire ?
- Plongez au cœur de notre réseau de maintenance locale et explorez les opportunités
- Comprenez notre politique achats pour mieux intégrer l'écosystème des sous-traitants RTE
- Groupements d'entreprises : de quels besoins parlent-on réellement ?

10h00 – 12h30 DÉAMBULATION

Déambulez dans les stands et allez à la rencontre des entreprises

Qui est RTE ?

RTE est le gestionnaire du réseau public de transport d'électricité et assure une mission de service public : **garantir que l'électricité arrive partout en France 24h/24.**

10 000

salariés

+ 100 000 km

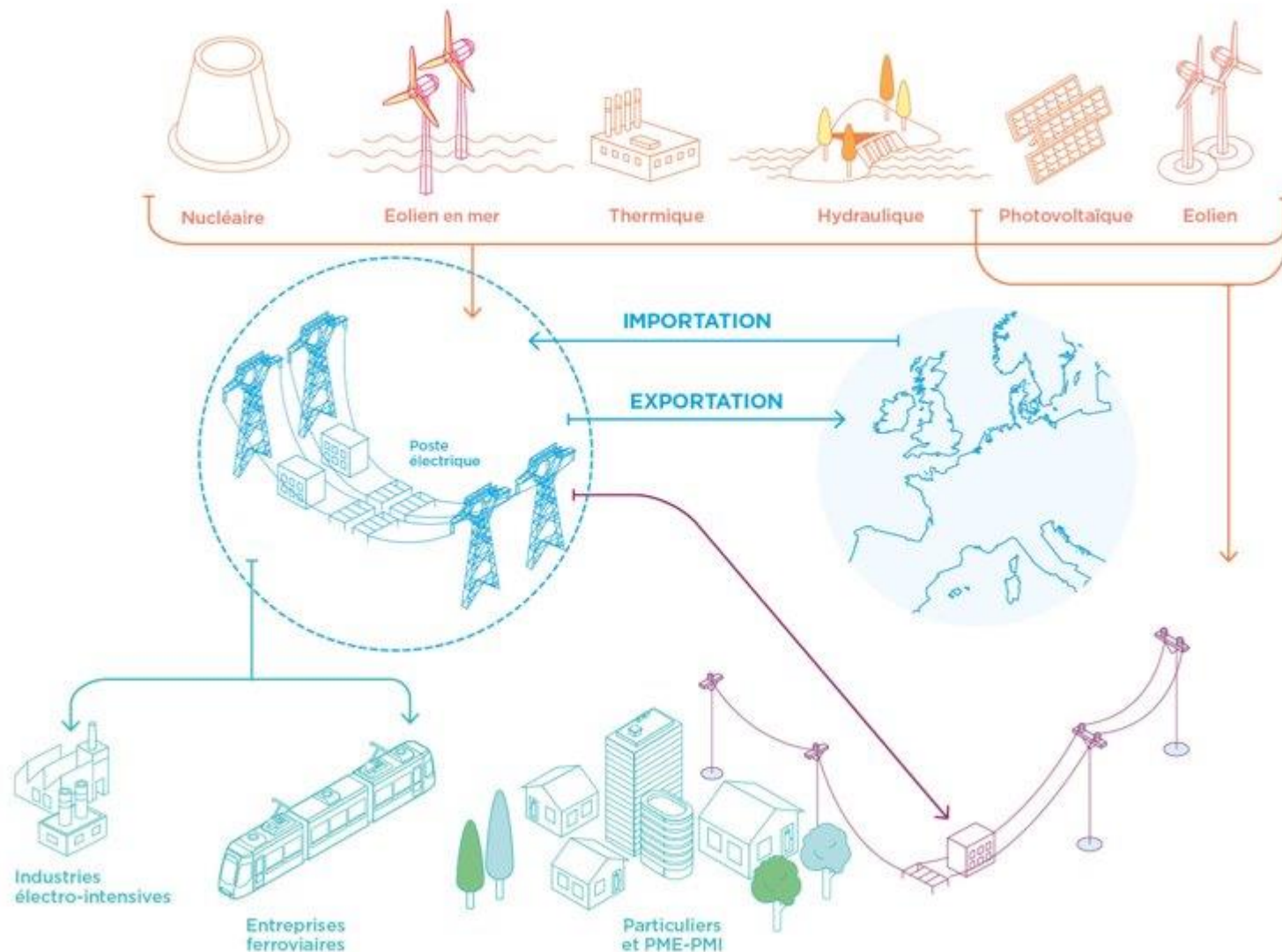
de lignes électriques

2 900

postes électriques

37 interconnexions

avec ses pays voisins



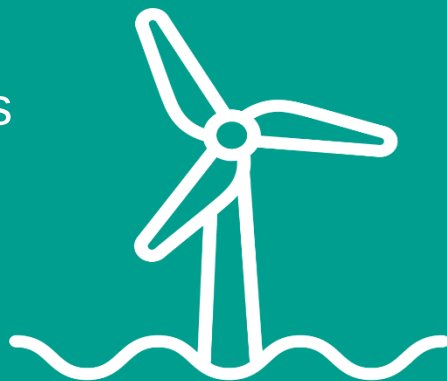
Un projet, 20 millions € de retombées : un puissant levier pour l'économie locale

L'exemple du raccordement du parc éolien en mer de Fécamp

26 millions d'euros de retombées économiques locales

57 sous-traitants

63 fournisseurs locaux



Chantier du projet Transition Energétique des Boucles de la Seine :

- Les départements de l'Eure et la Seine-Maritime concernés
- Des travaux entre 2025 et 2029

Faire de ce chantier une véritable opportunité pour les entreprises locales !

Un projet aujourd'hui, plusieurs demain

D'ici 2040, RTE va...

- Renouveler 300 km de réseau en Normandie
- Raccorder de nombreux clients et de nouveaux producteurs
- Renforcer le réseau pour faire passer plus d'électricité

**A chaque fois, une seule volonté :
œuvrer pour et avec le territoire !**



**Les retombées
économiques de
RTE en France**

≈ 100% pour les études

95% pour le génie civil

70% pour les fournitures

3.

Benoit Facq

Directeur du Projet Transition
Énergétique des
Boucles de la Seine



Contexte du Projet « Transition énergétique des Boucles de Seine »

**Neutralité carbone 2050
et électrification des
usages**



+

**Décarbonation des
industries**

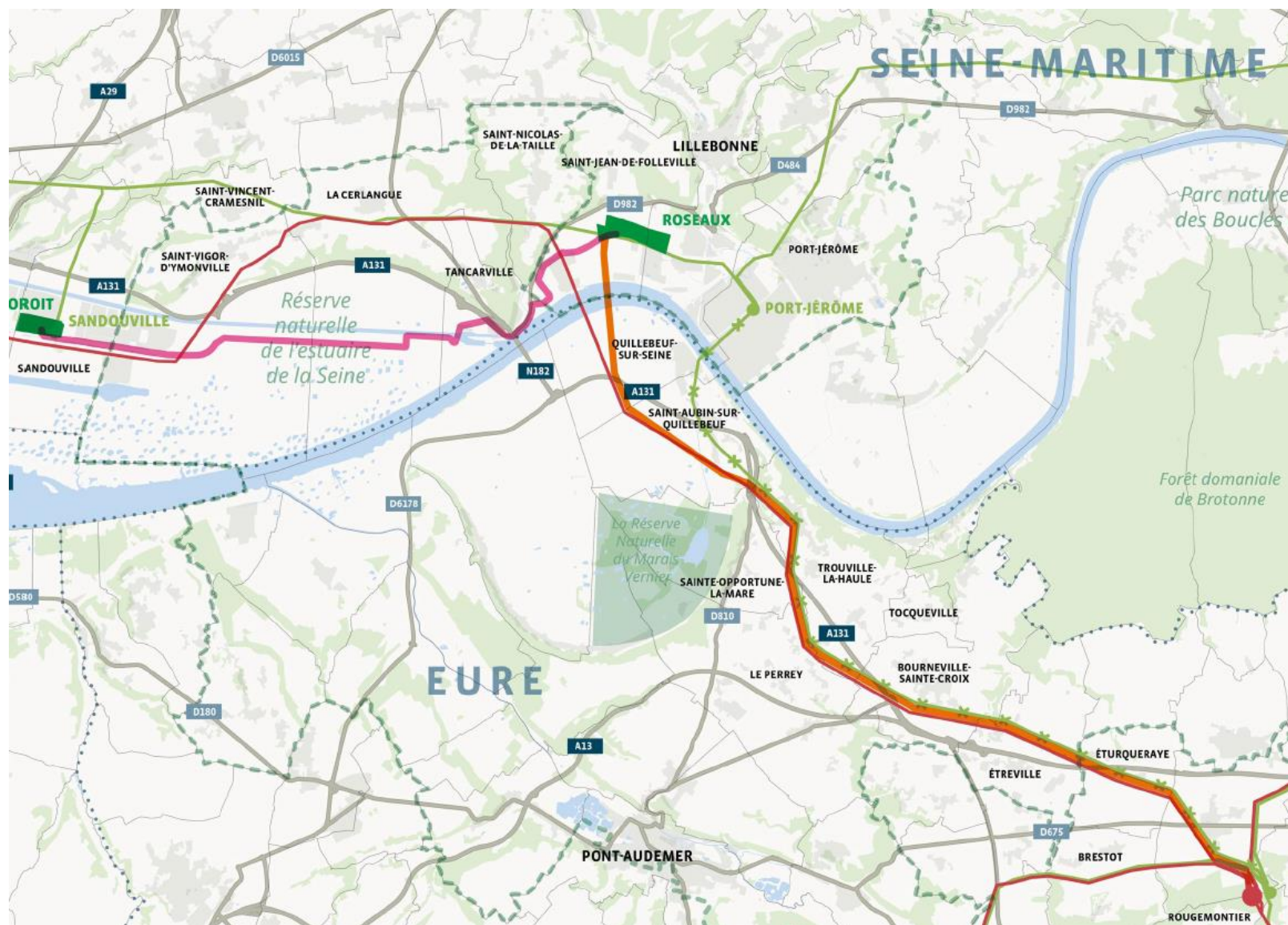


=

**Réseau électrique
à redimensionner**

Objectifs du Projet « Transition énergétique des Boucles de Seine »

- Raccorder les industries
- Répondre à la demande électrique supplémentaire « électrification des usages »
- Anticiper l'accueil de la production des parcs éoliens en mer

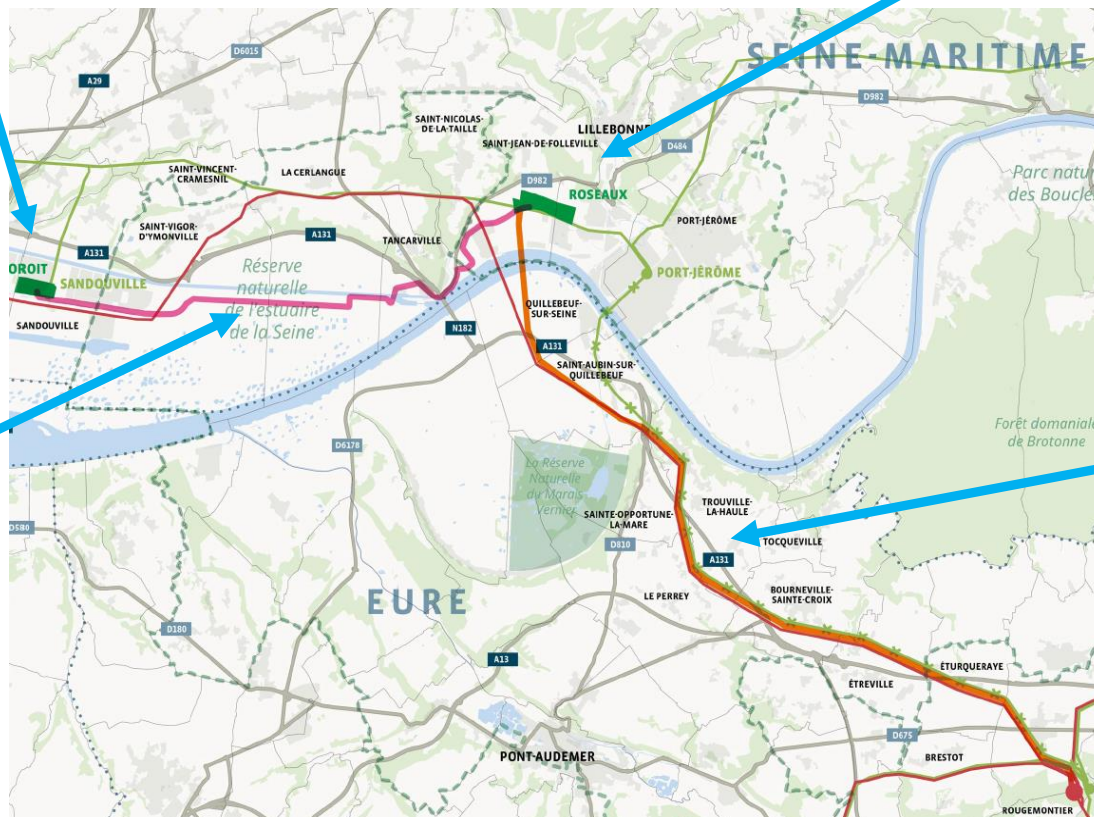


Ouvrages du Projet

Création du poste sous
enveloppe métallique Noroit



Création d'une liaison
électrique souterraine de
225 000 volts



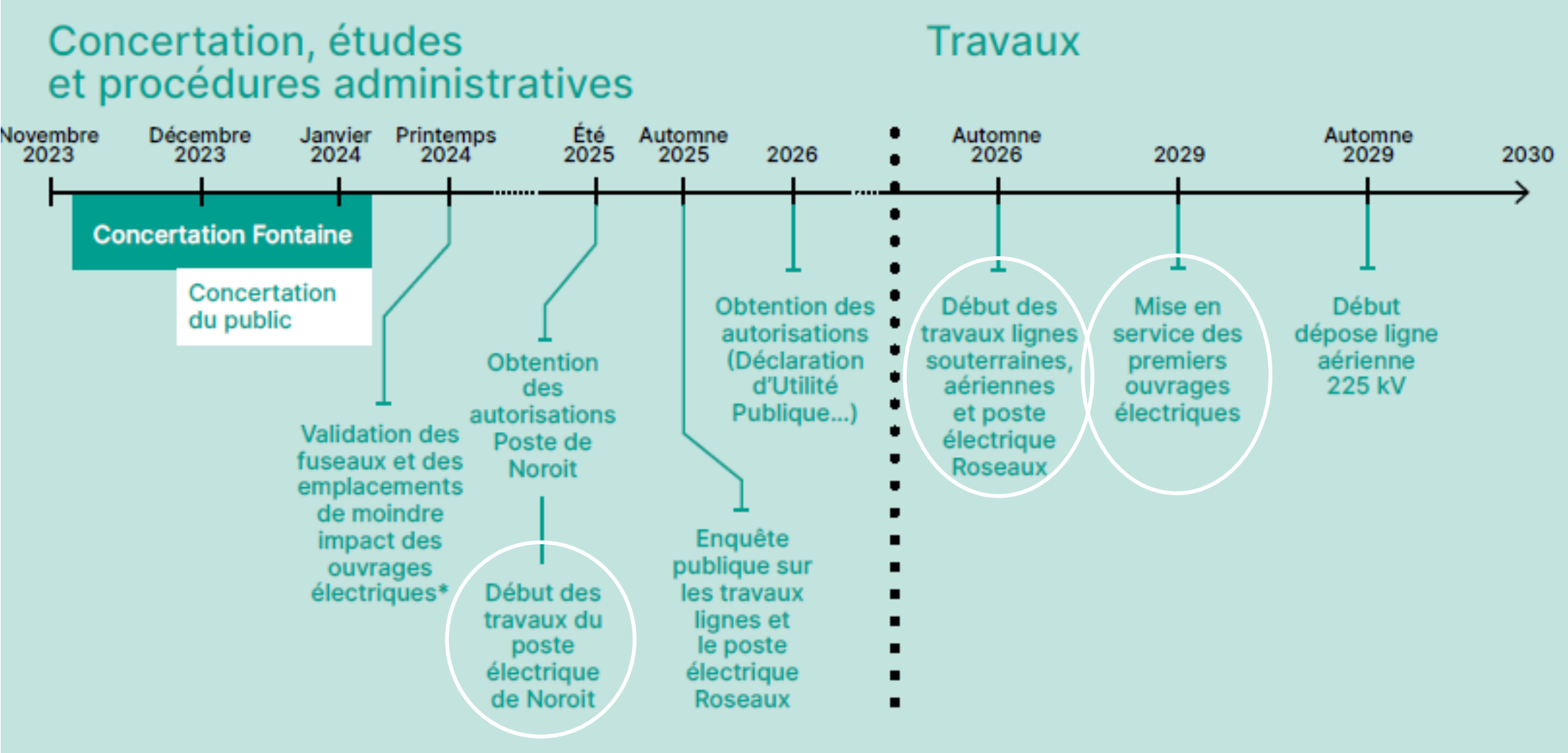
Création du poste électrique
aérien Roseaux



Création d'une ligne
électrique aérienne 400 000
volts



Planning du Projet



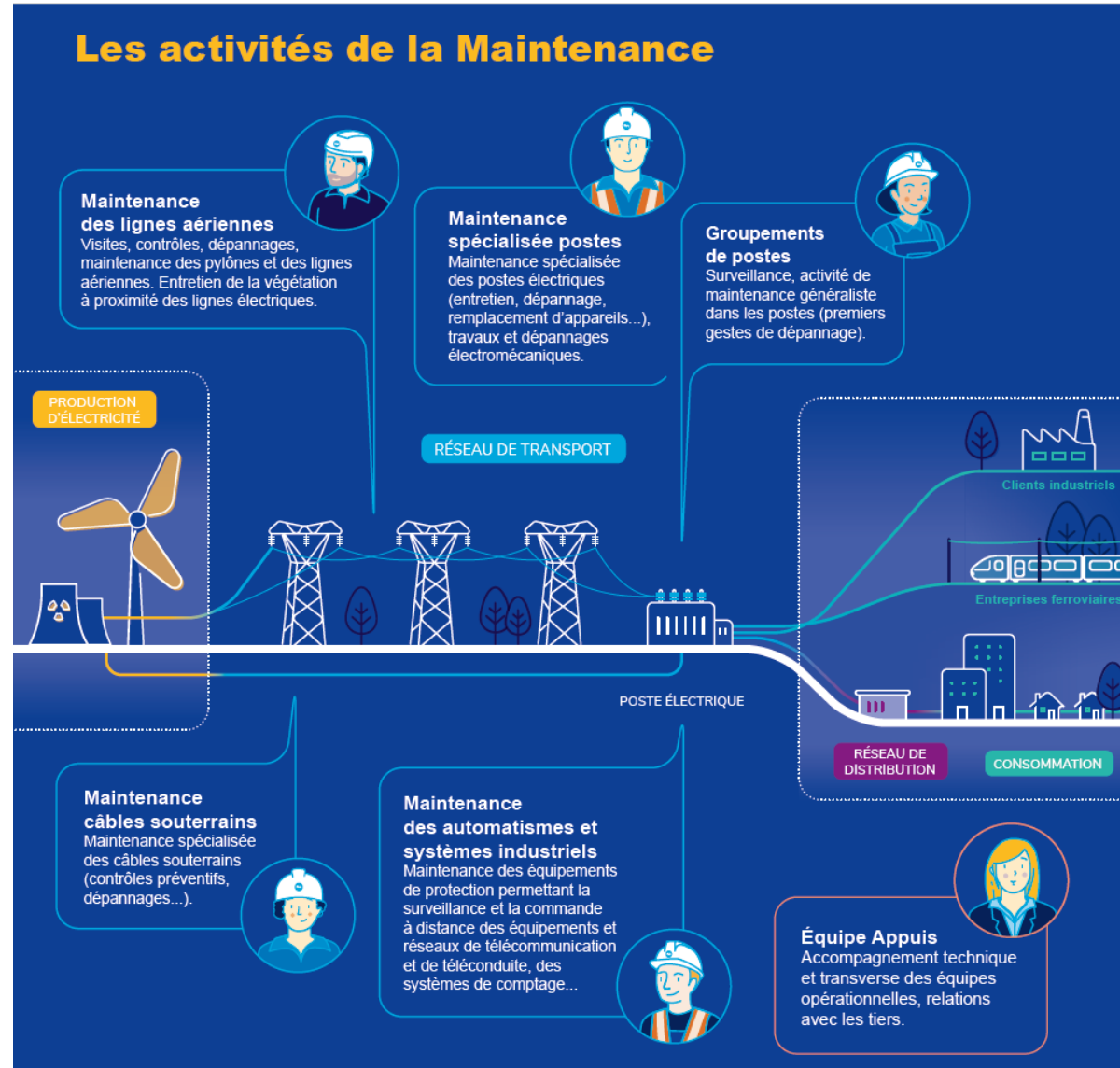
4.

Morgann Thaurin

Adjoint au Directeur du GMR
Basse-Seine



Présentation du GMR Basse-Seine



Le GMR Basse-Seine, avec ses **110 salariés**, intervient sur le réseau électrique des départements 76 et 27, réparti sur **64 postes électriques**, et plus de **5 600 pylônes**, sur **3 000 km de liaisons aériennes**

Quels travaux ?

Quelques exemples types de travaux pour la maintenance :

- Du génie civil sur de la réfection de pistes lourdes à l'intérieur des postes, ou de l'assainissement ;
- Des travaux divers sur des bâtiments (toiture, murs intérieurs/extérieurs, sols, plomberie) ;
- De la réparation de palissades en béton ;
- De la réparation de portail métallique d'entrée ;
- Du remplacement de murs pare-feu autour d'un transformateur ;
- De l'entretien de clôture, de barbelés, ou tous autres éléments en ferraille ;
- Du gardiennage de poste ;

Les critères exigés sont la connaissance du risque électrique, de postes électriques et du Plan de Prévention.

Sur quelle période ? L'ensemble de l'année

Sur quelle zone géographique ? Les départements 76 et 27

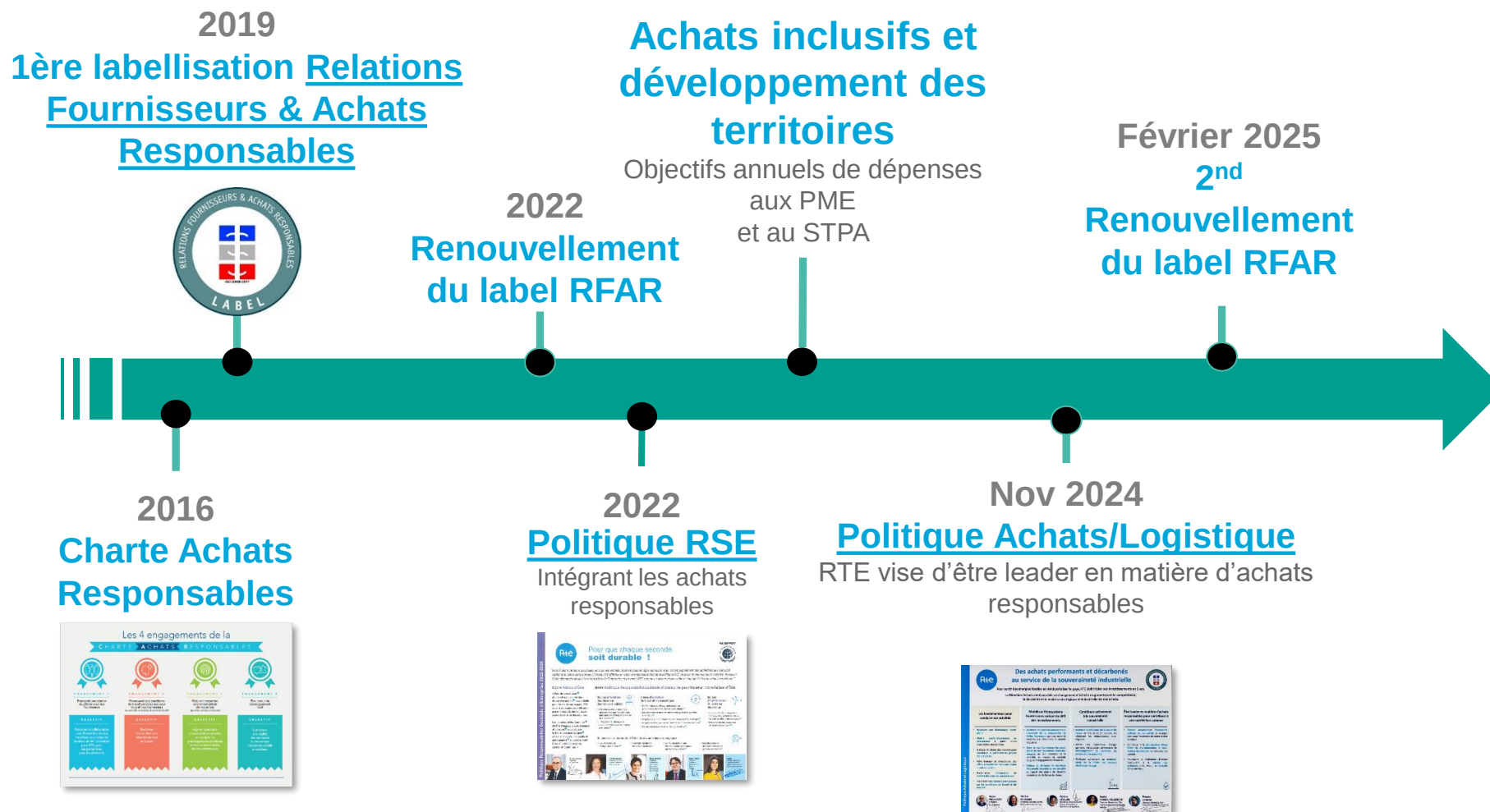
5.

Antoine Quintard

Chef du pôle Achats Ile-de-France
Normandie



RTE s'engage à mener des achats responsables



2024 :

- **550 M€** d'achats directs auprès des PME
- **3,5 M€** d'achats auprès du Secteur du Travail Protégé et Adapté (STPA)

Devenez sous-traitants de nos titulaires de contrats

1. Accédez à des marchés stratégiques grâce à nos titulaires et entrez en relation avec des acteurs majeurs
2. Profitez d'une mise en valeur privilégiée auprès de RTE
3. Bénéficiez de relations commerciales claires, sécurisées et conformes à la loi
4. Paiements garantis

Sous-traitants de rang 1 : paiement direct par RTE (loi n° 75-1334 du 31 décembre 1975 relative à la sous-traitance)

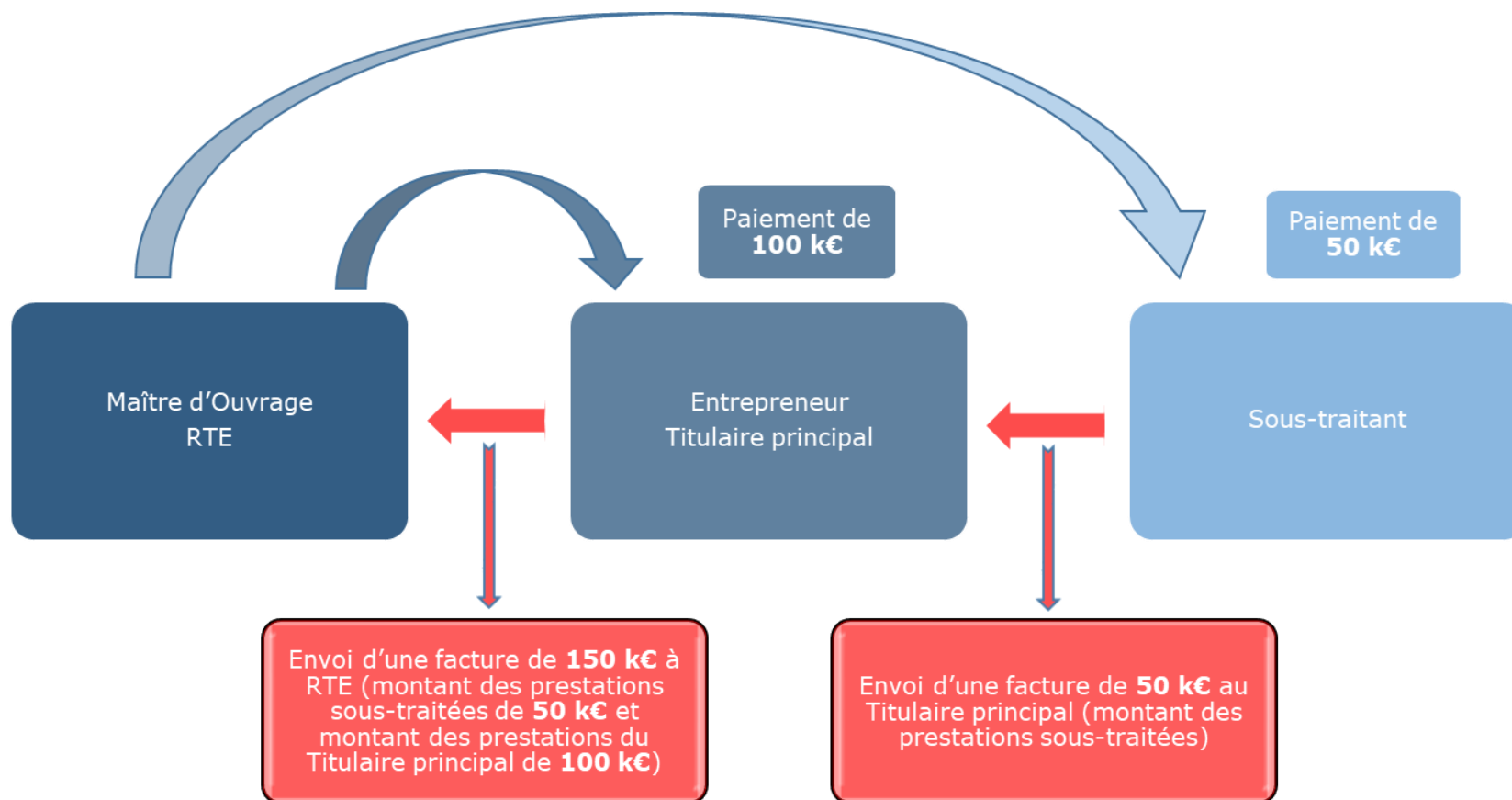
Sous-traitants de rang 2 : caution personnelle et solidaire ou une délégation de paiement du sous-traitant de rang 1 (Code de la Commande Publique)

The image shows a thumbnail of a French legal form titled 'ACTE SPECIAL POUR L'AGREMENT D'UN SOUS-TRAITANT DE RANG 1'. The form is divided into several sections: 'CONTRACTANTS' (Contractors) with fields for 'RTE SA' and 'Titulaire du contrat'; 'MARCHÉ PRINCIPAL' (Main Market) with details about the contract; and 'Sous-traitant de rang 1' (Rank 1 Subcontractor) with a section for 'Sous-traitant de rang 1' and a section for 'Sous-traitant de rang 2'. The form includes various checkboxes and fields for identifying the parties and the specific contract being referenced.

[modèle d'Acte Spécial sous-traitant de rang 1](#)
[\(site institutionnel RTE / Espace Fournisseurs\)](#)

Contrats | Paiement des sous-traitants de rang 1

Paiement direct des sous-traitants de rang 1 : droit qui s'impose à RTE et qui ne peut en aucun cas être remis en cause



Ex. : paiement d'une facture d'un montant de 150 k€ dont 50 k€ sous-traités

6.

Présentation des groupements d'entreprises



LOYAUTE

Vincent

Chef de GROUPE

**FAYAT POWER POSTE Agence
NANTERRE**

E-mail

v.loyaute@fayatpower.fayat.com

Tel. 06 08 41 60 78



Présentation de l'entreprise

31 M€
de CA 2024



110
Collaborateurs



Chiffre d'affaires



15 M€
POSTES HTB

EFFECTIF

20
Responsables
d'affaires

10
Responsables
d'études

20
Responsables
de chantier

20
Monteurs /
câbleurs

Chiffre d'affaires



15 M€
LIAISONS
SOUTERRAINES

EFFECTIF

5
Responsables
d'affaires

2
Projeteur
d'études

7
Responsables
de chantier

22
Terrassiers /
poseurs

Chiffre d'affaires

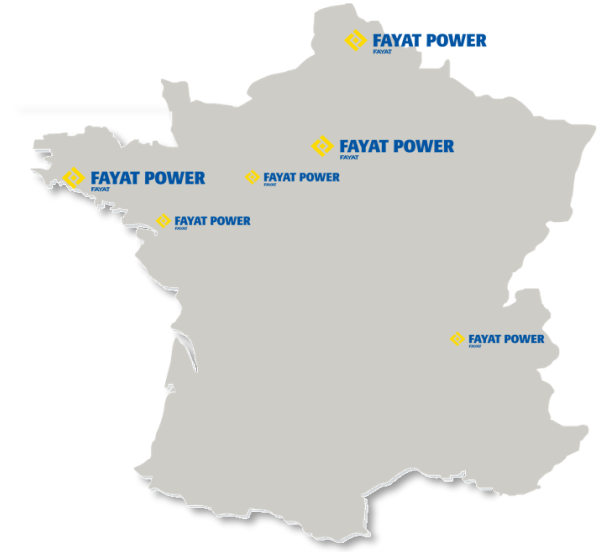


1 M€
OUEST
RACCORDEMENTS

EFFECTIF

1
Responsable
d'affaires

8
Ouvriers



LE MÉTIER des Postes et Sous-stations

- ✓ Terrassement et drainage plateformes, pistes
- ✓ Ouvrages de génie civil : bancs transformateurs, massifs
- ✓ Portiques d'ancrage et châssis-supports d'appareillage
- ✓ Appareillage HTB : transformateurs, DJ, sectionneurs, TC, TT
- ✓ Connexions HTB et malt
- ✓ Tableaux auxiliaires AC/DC
- ✓ Protections et contrôle commande
- ✓ Télécom de postes

LE MÉTIER des Lignes Souterraines

- ✓ Tranchées grandes profondeurs : boisage, blindage
- ✓ Pose en tranchées : fourreaux (PEHD ou PVC) ou caniveaux
- ✓ Forages dirigés, encoffrement, ensouillages
- ✓ Tirage de câbles HTB de grande longueur (treuil et pousseurs)
- ✓ Déroulage en galeries, puits (galets automoteurs)
- ✓ Portage (eau ou air) pour câbles Fibre optique ou Télécom

LE MÉTIER du Raccordement

- ✓ Construction de postes de transformation
- ✓ Entretien de postes HTA
- ✓ Montage, éclissage de cellules HTA
- ✓ Participation à la reconstruction et fiabilisation des réseaux ENEDIS
- ✓ Confection d'extrémité technologie HTB 52kV
- ✓ Raccordement de parcs éoliens et stations de stockage d'énergie
- ✓ Réalisation de travaux sous tension



Le réseau
de transport
d'électricité



CHAMBRE DE COMMERCE
ET D'INDUSTRIE

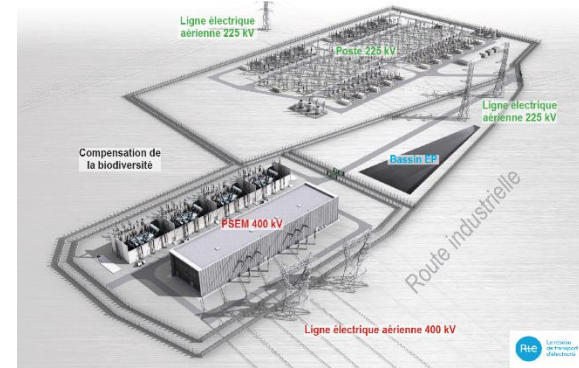
Quels travaux ?

Contexte

- Le projet ROSEAUX est lié au renforcement de la zone du Havre en prévision des projets de décarbonation. La capacité d'accueil électrique de la zone étant aujourd'hui saturée, un investissement important de la part de RTE est donc nécessaire afin d'accompagner cette dynamique.
- Objectifs:
 - l'évacuation de l'énergie produite par les futurs parcs éoliens en mer au large du Havre
 - le raccordement des consommateurs (notamment industriels) visant à décarboner leurs procédés.
- La création du Poste électrique ROSEAUX 225kV est une première étape, un futur échelon 400kV est déjà prévu.

Présentation du poste électrique 225 000V de ROSEAUX en quelques chiffres

- Création de 60000m² de plateforme, 1600m de drainage
- Création de 5000m² de piste, 1400ml de caniveaux, 1300m de clôture
- Un échelon 225kV sur 12 pas de cellule / 2 JdB
- Installation et raccordement de l'ensemble du contrôle commande, intégrant les réseaux optiques et les Auxiliaires associés



Quelle sous-traitance est recherchée ?

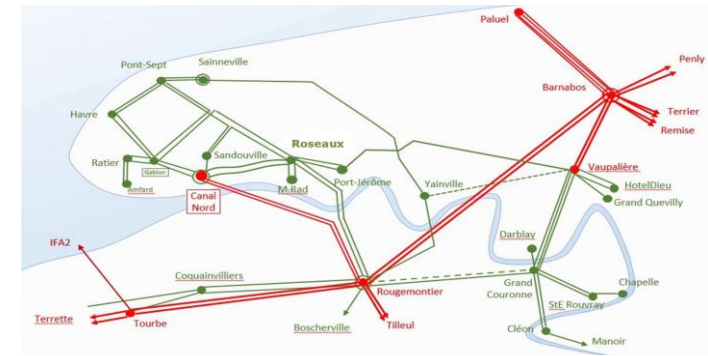
- Gardiennage et vidéo surveillance (sur la durée du chantier)
- Nettoyage base vie (sur la durée du chantier)
- Intérim local notamment le déroulage de câbles, (900 heures)
- Levage des charpentes (2 à 3 mois de grue)

Sur quelle période ?

- Études : V1/V2/DTT janvier 2025 – Juin 2026
- Travaux : Sept 2026 – 2028 + 2029 mise en service échelonnée des départs

Sur quelle zone géographique ?

- Territoire de la commune de Port-Jérôme-sur-Seine



Le réseau
de transport
d'électricité



BALAY

Mattis

Responsable Grands Projets

Eiffage Energie Systèmes

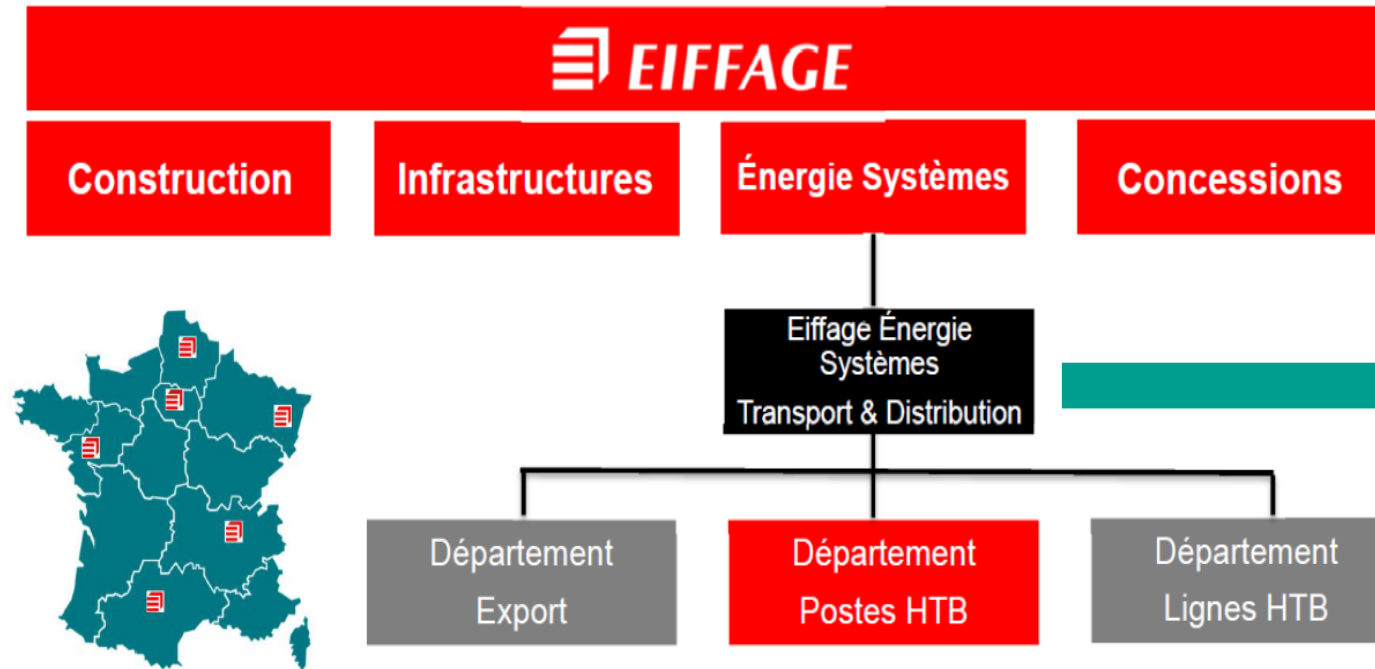
mattis.balay@eiffage.com

06.23.36.29.52



Présentation de l'entreprise

Eiffage Energie Systèmes Transport & Distribution dans le groupe Eiffage



Conception-réalisation de postes HTB

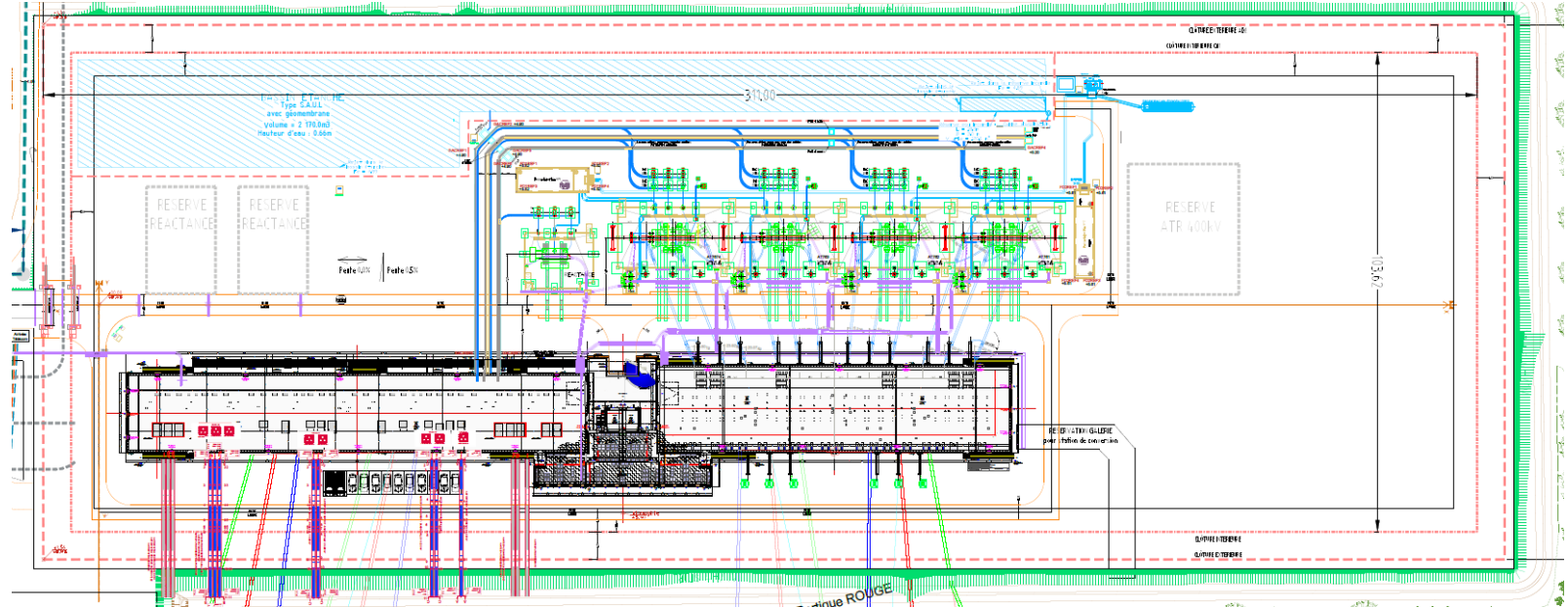
- Etudes HT-BT-GC-TCM
- Terrassement
- Fondations profondes
- Génie-civil
 - Banc Transformateur
 - Fosse déportée
 - Clôture
 - Massif de fondation
 - Pistes
 - Caniveaux
- Charpente
- Haute-Tension (HTB-HTA)
- Basse Tension
- Télécom

Quels travaux ?

Le projet Noroit

Quelques chiffres :

- Surface de 4 ha
- 4 bancs AT
- 1 Réactance 225kV
- 2 fosses déportées
- 2 galeries HTB
- 33 tranches basses tensions
- 1 piste d'accès
- 1 bâtiment PSEM (hors périmètre de prestation)



Quelle sous-traitance est recherchée ?

Les activités sous-traitées:

- Terrassement et drainage
- Clôture
- Fondation profonde
- Génie-civil
- Tirage de câbles et pose de chemins de câbles
- Télécom

Sur quelle période ?

De septembre 2025 à novembre 2029

Sur quelle zone géographique ?

Site de Noroit (Sandouville)

TRIAIRE
Maxime

Responsable d'Affaires
OMEXOM Nimes LA

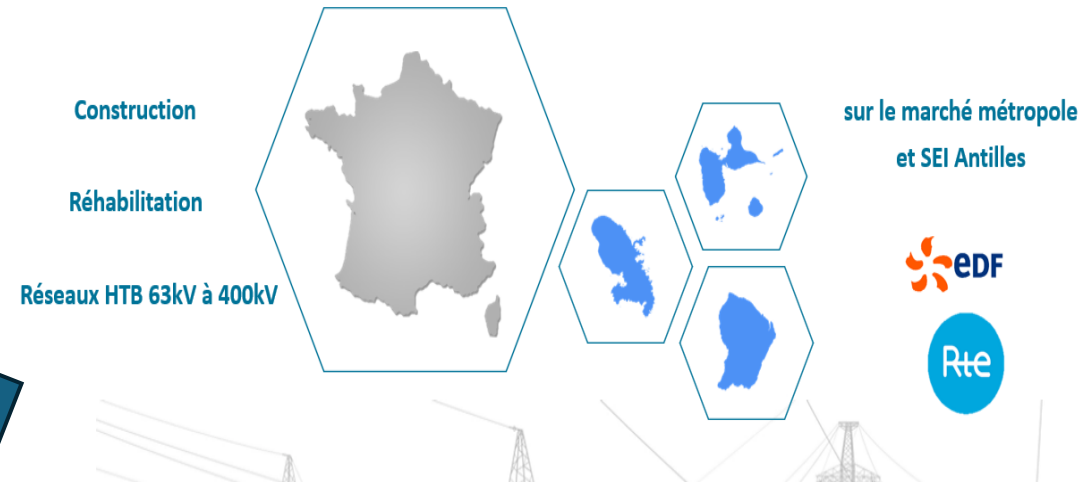
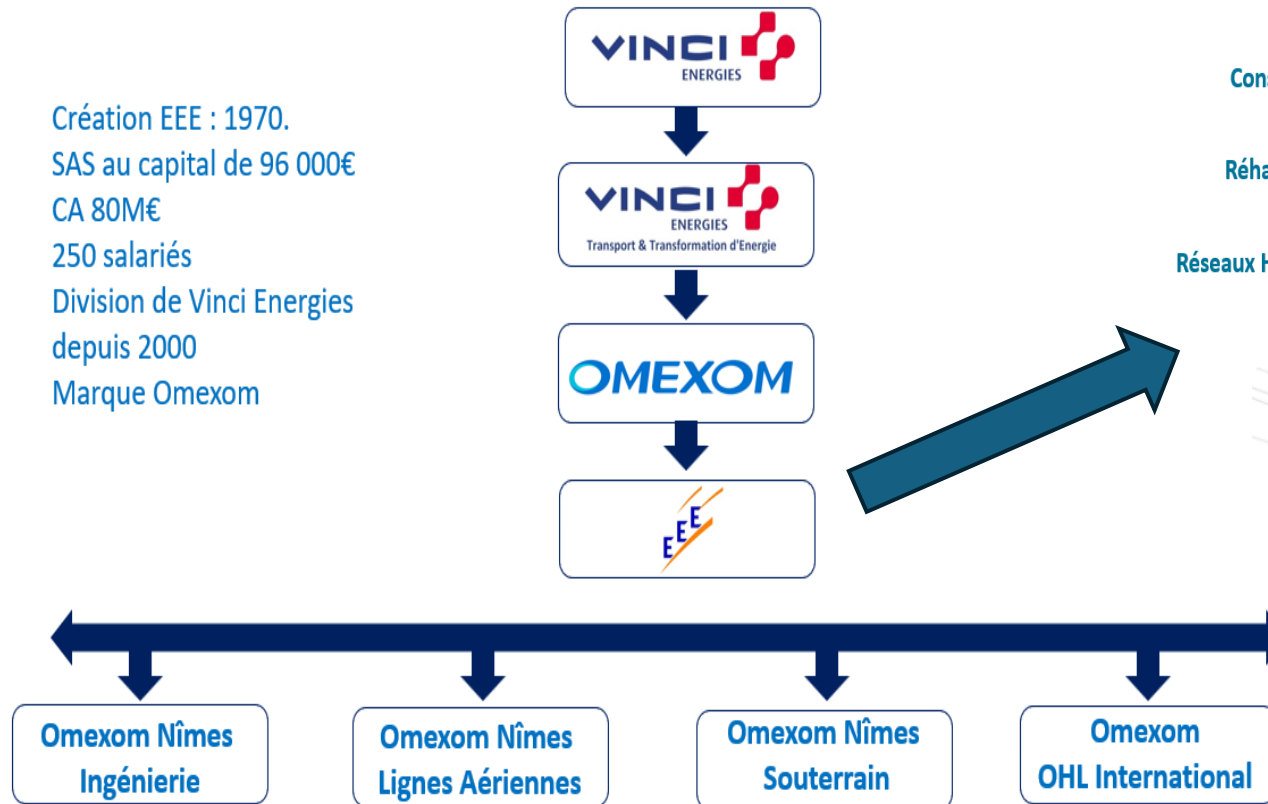
Maxime.triaire@omexom.com

Tel.06.11.36.19.22



Présentation de l'entreprise

- ✓ Création EEE : 1970.
- ✓ SAS au capital de 96 000€
- ✓ CA 80M€
- ✓ 250 salariés
- ✓ Division de Vinci Energies depuis 2000
- ✓ Marque Omexom



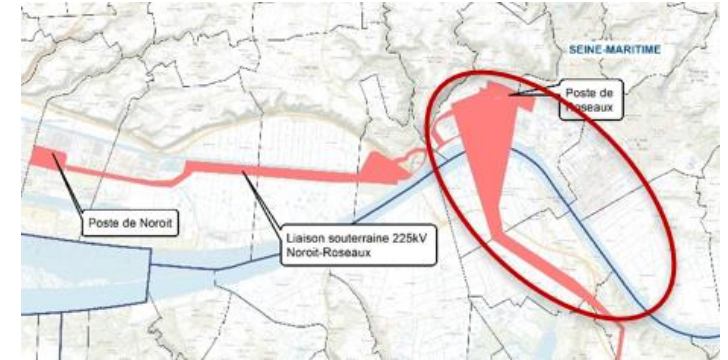
Quels travaux ?

400kV Roseaux – Rougemontier

- Levage de 16 supports (6 ancrages et 10 suspensions)
- Déroulage des câbles sur une longueur de 8.5 km

400kV Le Havre – Rougemontier

- Dépose et levage de 7 supports (2 ancrages et 5 suspensions)
- Dépose ACSS [62-70a] et déroulage de câbles ASTER [62-70a] sur une longueur de 4.2 km



Quelle sous-traitance est recherchée ?

TERRASSEMENT, PLATEFORME et PISTE

LOCATION DE MATERIEL TP LEVAGE, BUNGALOWS CHANTIER

ACHAT DE MATERIAUX : CENTRALE BETON, PRODUITS DE CARRIERE, MISE EN DECHARGE/
RECUPERATION DES DECHETS

HEBERGEMENT DES EQUIPES



Sur quelle période ?

2027 – 2028 – 2029

Sur quelle zone géographique ?

Communes de Sandouville, St Jean de Folleville,
Quilleboeuf / Seine, St Aubin / Quilleboeuf, etc



Antoine BESNARD

Conducteur de travaux

SOBECA

a.besnard@sobeca.fr

Tel. 06 98 66 58 21

Mathieu RICHARD

Aide Conducteur de travaux

SOBECA

m.richard@sobeca.fr

Tel. 06 50 98 54 73



Présentation de l'entreprise



SOBECA, spécialiste national de la conception et de la construction de réseaux

SOBECA (créé en 1970), filiale historique du Groupe FIRALP, a su s'imposer auprès des collectivités et des opérateurs privés pour les travaux de distribution des énergies, des données et des fluides. Spécialiste national de la conception et de la construction de réseaux, SOBECA propose à ses clients une offre de services globale et complète dans les domaines des [réseaux électriques](#), [numériques](#), [éclairage public](#), [gaz et chauffage urbain](#). SOBECA dispose d'un réseau de 40 agences sur le territoire.

SOBECA Agence Grands Travaux

Depuis près de 40 ans, SOBECA Grands Travaux réalise des liaisons souterraines HTB sur l'ensemble du territoire national : plus de 1200 km de Liaisons Souterraines ont été réalisés durant cette période (génie civil et le déroulage).
Un savoir-faire reconnu par RTE et d'autres clients historiques.



Quels travaux ?



Dans le cadre du programme de Transition **EN**ergétique des **B**oucles de la **S**eine (**TENBS**), **SOBECA** est chargé de la réalisation des **Liaisons Souterraines à 225kV NOROIT- ROSEAUX n°1 et 2** entre le poste de Noroit et la jonction J8, soit 12,8km environ

Quelle sous-traitance est recherchée ?

Terrassements, pose d'ouvrage, remblais :

- location d'engins avec chauffeur (pelles, camions, aspiratrices)
- personnel en travail temporaire
- achats de béton prêt à l'emploi
- achats d'agréats, matériaux de carrière
- traitement des déblais (recyclage, décharge)
- achats de produits béton préfabriqués (chambres télécom, parpaings)

Déroulages :

- location de grues avec chauffeurs

Réfections de chaussées (prestations en sous-traitance) :

- rabotage, mise en œuvre de grave bitume et d'enrobé
- marquage au sol

Autres :

- prestations de géomètre (implantation topo, relevé géolocalisé)
- gardiennage
- location de bennes à déchets, traitement des déchets
- location de locaux pour la base vie
- constats d'huissier
- prestation d'élagage, défrichage
- prestation de remises en état d'espaces verts (le cas échéant)
- achats de carburant pour engins (GNR)
- logements, restauration du personnel

Sur quelle période ?

De septembre 2026 à décembre 2028

Sur quelle zone géographique ?

Département de la Seine Maritime (76), sur les communes de Tancarville, La Cerlangue, Saint Vigor d'Ymonville et Sandouville



ROUSSEAU

Arnaud

Directeur de travaux

Société TERCA

E-mail: arnaud.rousseau@terca.fr

Tel. 06 16 24 33 37



Présentation de l'entreprise

GIE TERCA - EHTP





GIE TERCA EHTP

Acteur clé des travaux publics au service de la transition énergétique

Une Volonté:
Le **GIE TERCA/EHTP** est né de la volonté commune de la société familiale parisienne TERCA et de la filiale EHTP du groupe NGE de s'inscrire durablement dans l'activité de travaux Lignes Souterraines (LS) avec RTE.

TERCA:
- Entreprise TP de 150 salariés située à LAGNY SUR MARNE.
- Activité de VRD de pose de réseaux secs ou humides

GIE TERCA - EHTP



EHTP, Activité RTE (Groupe NGE) :
Agence rattachée à l'activité Fibre/Energie de NGE, EHTP, activité RTE LS, intervient sur les marchés de réseaux de transport d'électricité.

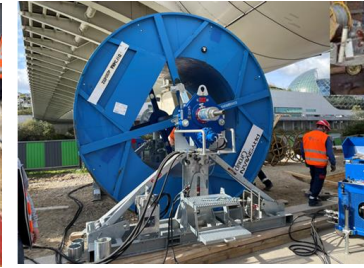
- Expertise reconnue dans les travaux publics, terrassements, réseaux HTB, déroulages
- Interventions dans le cadre du projet « Transition énergétique des boucles de la Seine »
- Engagements : Sécurité – Qualité – Respect des délais

Le réseau
de transport
d'électricité

CHAMBRE DE COMMERCE
ET D'INDUSTRIE

Quels travaux ?

- Travaux de terrassement et blindages
- Réfection de chaussées en enrobés
- Déroulage de câbles HTB (moyens mécaniques spécialisés, treuils, tourets)
- Accompagnement technique et QSE sur chantiers en milieu urbain



Quelle sous-traitance est recherchée ?

Sous-traitance :

- Terrassement et accès : pistes / plateformes – tranchées
- Travaux d'espaces verts : débroussaillage / abattage / plantations
- Forage / fonçage
- Prestations optiques
- Assemblage charpentes métalliques
- Rabotage / réfections provisoires et définitives de chaussées

Fournitures :

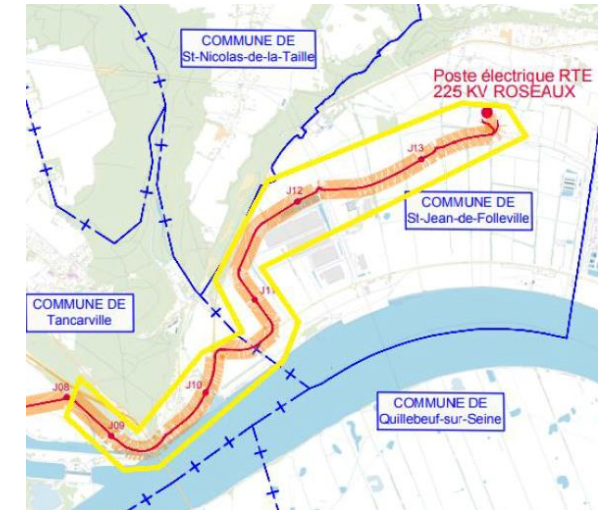
- Béton bas carbone
- Matériaux de Carrières
- Armatures métalliques

Locations diverses :

- Pelles, camions grues, nacelles, manuscopiques
- Grues de levage
- Bungalows de chantier / bennes à déchets

Prestations complémentaires :

- Installations de dépôt de chantier, hôtels
- Huissiers, géomètres
- Gardiennage
- Main d'œuvre locale : agences intérim & insertion professionnelle



Sur quelle période ? De septembre 2026 à décembre 2028

Sur quelle zone géographique ? Les communes de Saint Jean de Folleville, Tancarville



ILLY Laurent

Mandataire Groupement SLEC

HADJOUT Jérôme

Directeur d'exploitation

SEMI France

Jerome.hadjout@semi-france.fr

06 21 53 10 00

WACOGNE Nicolas

Responsable d'affaire

EQOS Energie

nicolas.wacogne@eqos-energie.com

07 85 54 30 98



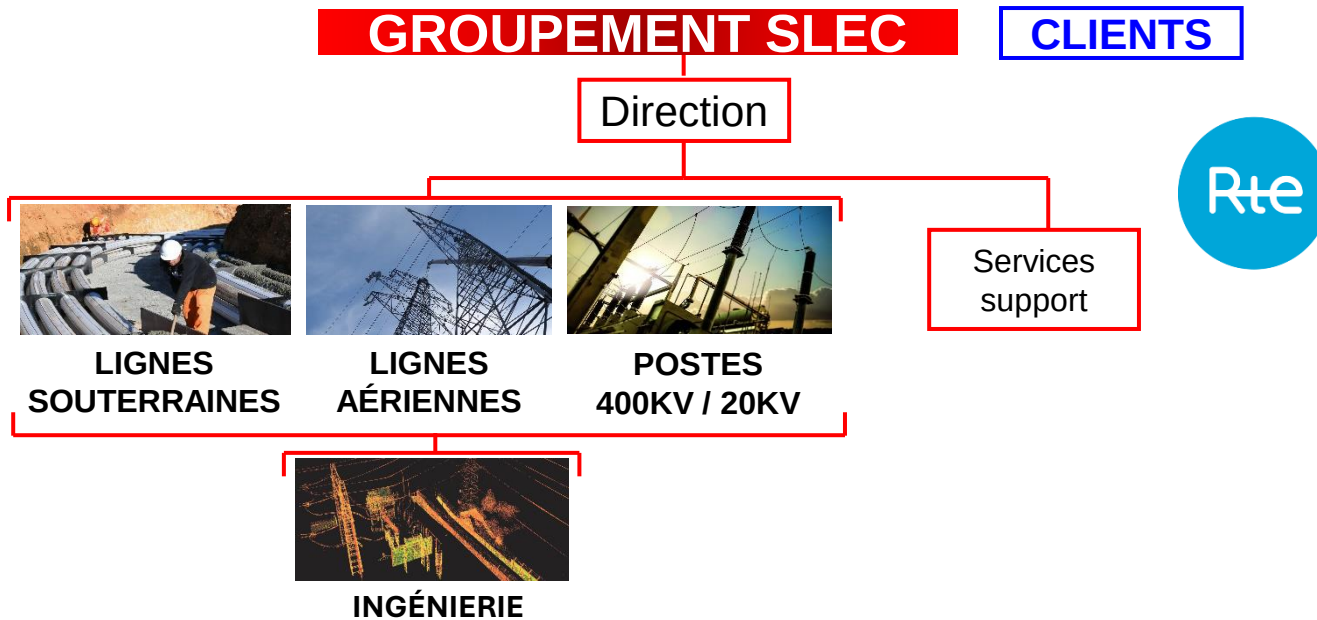
Présentation du groupement SLEC

SEMIFRANCE



eqos
Energie

Copland
HTB



Les clients du Groupement SLEH

Les opérateurs de transport



Producteurs d'électricité



BORALEX



Distributeur en France

enedis
L'ELECTRICITE EN RESEAU

Clients industriels

ArcelorMittal



Le réseau
de transport
d'électricité



CHAMBRE DE COMMERCE
ET D'INDUSTRIE

Quels travaux ?

Etape préparatoire : **Accès et plateformes** de travail (matériaux / plaques)

Etape 1 : Génie Civil : **Fondations** des pylônes

Etape 2 : **Assemblage et le levage** de pylônes

Etape 3 : **Déroutage** de câbles



Quelle sous-traitances / prestations sont recherchées ?

- Location d'une base vie
- Réalisation d'accès et plateformes empierrées et/ou plaques
- Fourniture du béton, ferrailage
- Location d'engins :
 - chariot manuscopique, camion bras de grue, grue de levage, nacelles
- Gardiennage du chantier (maître chiens, vidéosurveillance)
- Balisage de chantier



Sur quelle période ?

De Été 2026 à fin 2029

Sur quelle zone géographique ?

Entre Trouville la Haute et Rougemontiers

MERCI !

