

Référentiel de compétences HIC – Travaux type Enedis



HIC CONSTRUCTION

1. Présentation

H.I.C CONSTRUCTION accompagne Enedis dans la réalisation de **petits travaux de génie civil** sur les postes sources :

- Intervention rapide
- Respect intégral des prescriptions Enedis
- Gestion complète : préparation, exécution, sécurité, déchets, reporting.

2. Notre savoir faire

A. Préparation de chantier & sécurité

Nous prenons en charge la **mise en place complète du chantier** :

- **Installation générale** : base vie, protections contre les poussières, bâchage, aspiration.
- **Balisage réglementaire** :
 - Chaînettes bicolores, barrières de sécurité, filets de zone
 - Pas de rubalise (interdite sur postes sources)
 - Socles lourds sécurisés, aucun piquet au sol.
- **Autorisation & accès** : gestion des A.T., clés de poste, attestations de consignation.
- **Plan de Prévention & PPSPS** :
 - Rédaction complète
 - Participation aux réunions de sécurité et inspections Enedis.



HIC CONSTRUCTION
Harmonie Ingénierie Conception Construction

SAS H.I.C - SIRET 83836757100018 – 2018
Assurance RC pro : Groupama n°417045770001
RCS de Compiègne n° de gestion 2018 B 00398

Référentiel de compétences HIC – Travaux type Enedis



HIC CONSTRUCTION

- **Protection individuelle & habilitations – HIC CONSTRUCTION**

Chez H.I.C CONSTRUCTION, la sécurité des personnes est au cœur de nos engagements.

Tous nos intervenants sont **équipés d'EPI complets** et disposent des **habilitations obligatoires** pour intervenir en milieu sensible, notamment en poste source Enedis.

Habilitations réglementaires en vigueur :

- **H0V-B0** : Habilitations électriques pour travaux non-électriciens et opérations de voisinage sous tension.
- **AIPR** : Autorisation d'Intervention à Proximité des Réseaux – exigée pour tout personnel encadrant ou exécutant.
- **CATEC** : Certificat d'Aptitude à Travailler en Espaces Confinés – obligatoire pour interventions en poste source, regards, galeries techniques.
- **PASS HTB** : Formation spécifique pour les interventions en zone Haute Tension B (balisage, comportement, consignes Enedis).
- Sensibilisation **Amiante** et Plomb / Formation SST

Équipements de protection individuelle (EPI) systématiques :

- Casque avec jugulaire
- Gilet haute visibilité
- Gants de protection adaptés
- Harnais antichute avec longe double et absorbeur
- Détecteurs de gaz portatifs, trépied de secours, ARI (si espace confiné)

Procédures internes de vérification :

- **Contrôle systématique des EPI** avant chaque intervention
- **Suivi des habilitations** et recyclages via notre système QSE interne
- **Archivage des attestations** dans le dossier personnel de chaque agent
- **Inspection terrain / Visite de sécurité** avant intervention : contrôle du balisage, matériel, conformité EPI



HIC CONSTRUCTION
Harmonie Ingénierie Conception Construction

SAS H.I.C - SIRET 83836757100018 – 2018
Assurance RC pro : Groupama n°417045770001
RCS de Compiègne n° de gestion 2018 B 00398

Référentiel de compétences HIC – Travaux type Enedis



HIC CONSTRUCTION

B. Études techniques & DAO

Nous préparons tous les éléments nécessaires avant travaux :

- **Études de détail** avec dossier photo complet (avant/après)
- **Plans DAO** sous AutoCAD ou équivalent, livrés en double version : papier + numérique
- **Mises à jour des plans minutes** pour intégration en cartographie
- **Plans de récolement** remis systématiquement en fin de chantier
- **Intégration visuelle** des projets via retouches 3D et modélisation SketchUp/Twinmotion pour projection future.

C. Ouvrages généraux & manutentions lourdes

- **Réception & contrôle du matériel** : vérification état, stockage sécurisé, transmission des bons de livraison.
- **Transport interne** : transfert poste ↔ stockage, gestion des engins si nécessaire.
- **Manutention spécialisée** :
 - Petits équipements < 3T
 - Équipements lourds > 3T avec engins adaptés
 - Montage, réglage et calage en position finale.
- **Travaux en hauteur** : mise en place de systèmes sécurisés conformes aux normes.

D. Aménagements de plateformes & pistes

- **Création & réfection de pistes techniques** :
 - Pistes lourdes pour engins & charges importantes
 - Pistes légères pour cheminements internes
 - Gestion complète : sciage, ferrailage, bétonnage, joints de dilatation.



HIC CONSTRUCTION
Harmonie Ingénierie Conception Construction

SAS H.I.C - SIRET 83836757100018 – 2018
Assurance RC pro : Groupama n°417045770001
RCS de Compiègne n° de gestion 2018 B 00398

Référentiel de compétences HIC – Travaux type Enedis



HIC CONSTRUCTION

- **Extension de plateformes pour :**
 - Postes préfabriqués
 - Batteries condensateurs
 - Longrines de sectionneurs HTB
 - Dalles techniques.
 - **Finitions :** gravillonnage, enrobés 7 cm, nivellement parfait.
-

E. Caniveaux, regards, fourreaux & buses

Nous maîtrisons **toutes les configurations Enedis** :

- **Pose de caniveaux câbles BT & HTA** : standards type A, B, renforcés UAP
- **Fourniture et pose de regards maçonnés 40x40, 80x80**
- **Installation de fourreaux TPC** et drains avec géotextiles
- **Pose de buses PVC tous diamètres**
- **Étanchéité :**
 - Traitement complet des pénétrations HTA
 - Bouchages coupe-feu anti-rongeurs
 - Passivations de ferrailages pour anticorrosion.



HIC CONSTRUCTION
Harmonie Ingénierie Conception Construction

SAS H.I.C - SIRET 83836757100018 – 2018
Assurance RC pro : Groupama n°417045770001
RCS de Compiègne n° de gestion 2018 B 00398

Référentiel de compétences HIC – Travaux type Enedis



HIC CONSTRUCTION

F. Génie civil & interventions spécialisées

1. Tranchées et fouilles

- Tranchées manuelles ou mécaniques
- Profondeur adaptée à la tension BT / HTA
- Mise en place de grillages avertisseurs rouges inclus.

2. Radier, massifs et dalles techniques

- Réalisation de radiers pour fosses câbles et transformateurs
- Création de massifs béton pour équipements HTA/BT
- Dalles techniques selon prescriptions DTP Enedis.

3. Murs, murets, trémies

- Construction de murs béton ou parpaings 20 cm
- Réalisation de trémies sur mesure pour passages câbles
- Étanchéité intérieure & extérieure, enduits hydrofuges.

4. Autres prestations spécialisées

- Carottages Ø200 mm horizontaux & verticaux
- Confection de puits perdus / puits récupérateurs
- Reprises d'étanchéité sur cuvelages.

G. Sécurité des sites : clôtures, portails & dispositifs

- **Pose de clôtures grillagées type sécurité 3D** : poteaux, massifs, circuits de terre
- **Installation de portails techniques complets**
- Ajout de **concertinas**, bas volets 3 fils de ronce, portillons sécurisés
- Pose de longrines béton, pilastres et scellements chimiques.



HIC CONSTRUCTION
Harmonie Ingénierie Conception Construction

SAS H.I.C - SIRET 83836757100018 – 2018
Assurance RC pro : Groupama n°417045770001
RCS de Compiègne n° de gestion 2018 B 00398

Référentiel de compétences HIC – Travaux type Enedis



HIC CONSTRUCTION

H. Finitions & remise en état

- **Mise en peinture technique :**
 - Extérieure piolite / spéciale local batterie
 - Intérieure finition mate ou satinée
- **Gestion déchets chantier :**
 - Séparation DIB / DIS
 - Transport agréé & BSD remis systématiquement
- **Nettoyage final complet :** aspiration sols, caniveaux, planchers techniques.

3. Nos engagements clés

Engagement	Notre réponse
Réactivité	Intervention possible sous 48h
Conformité totale	Respect intégral DTP Enedis & normes UTE
Traçabilité	Plans DAO + récolement systématiques
Sécurité	Équipes habilitées, procédures CATEC, AIPR, PPSPS, VPS
Matériel adapté	Engins, coffrages, camions et groupe électrogènes
Qualité contrôlée	Reporting photo avant/après pour chaque chantier



HIC CONSTRUCTION
Harmonie Ingénierie Conception Construction

SAS H.I.C - SIRET 83836757100018 – 2018
Assurance RC pro : Groupama n°417045770001
RCS de Compiègne n° de gestion 2018 B 00398

Référentiel de compétences HIC – Travaux type Enedis



HIC CONSTRUCTION

Réalisations comparables aux prestations Enedis

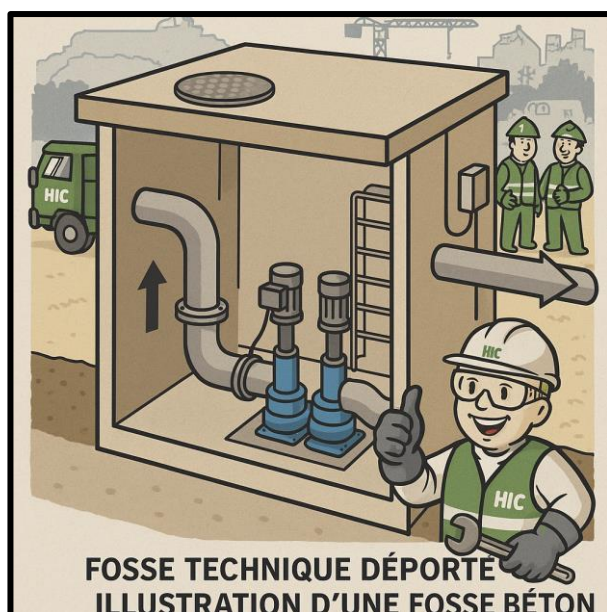
H.I.C CONSTRUCTION a réalisé de nombreux chantiers pour des collectivités, des industriels comme SUEZ, ou des clients institutionnels, dont la nature technique est directement comparable aux travaux attendus dans le cadre de la PQF.

Nous présentons ci-dessous quelques exemples concrets de réalisations récentes.

Fosse technique béton – Station de pompage SUEZ

- Client : SUEZ Eau France – Nogent-sur-Oise
- Prestations réalisées :
 - Terrassement profond avec blindage léger
 - Réalisation d'un radier béton armé avec ferrailage et étanchéité
 - Montage de murs de fosse coffrés, enduits hydrofuges intérieurs / extérieurs
 - Préparation pour trappes d'accès verrouillables
 - Intégration d'un détecteur de niveau avec alarme de débordement

 *Compétence équivalente Enedis : fosse à transformateur, cuvelage HTA, radier béton*



HIC CONSTRUCTION
Harmonie Ingénierie Conception Construction

SAS H.I.C - SIRET 83836757100018 – 2018
Assurance RC pro : Groupama n°417045770001
RCS de Compiègne n° de gestion 2018 B 00398

Référentiel de compétences HIC – Travaux type Enedis

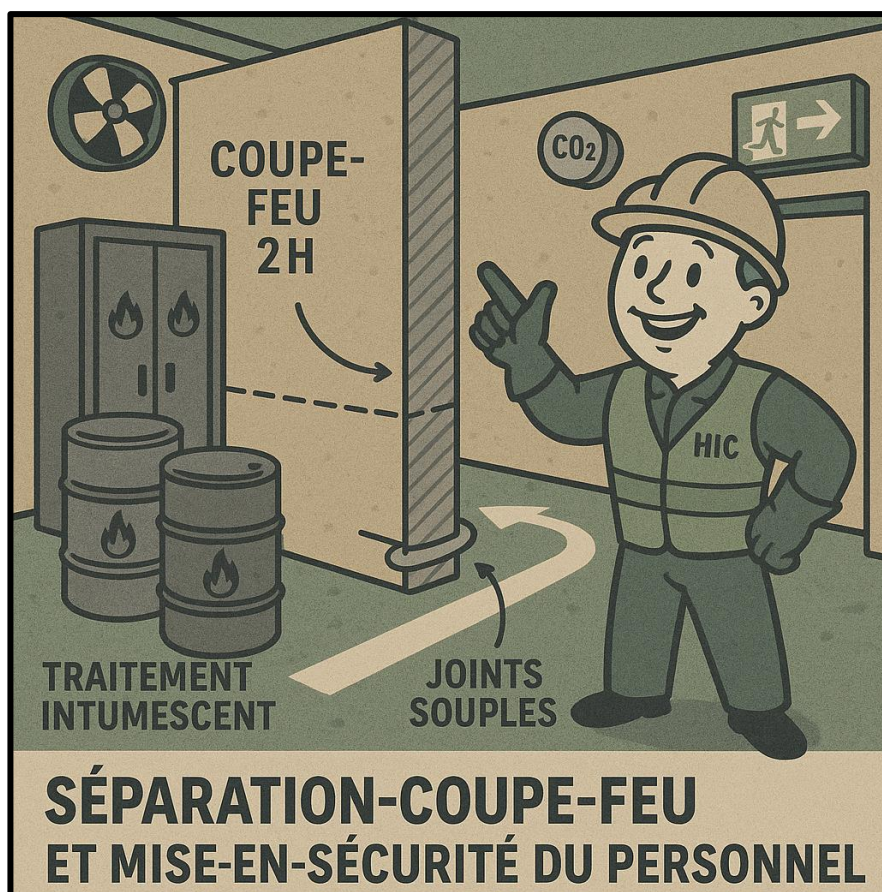


HIC CONSTRUCTION

Séparation coupe-feu et mise en sécurité du personnel – Atelier municipal

- Client : Ville de Senlis – Bâtiment technique
- Objectif : Mise en sécurité d'un local technique avec produits inflammables
- Prestations réalisées :
 - Montage d'un mur coupe-feu 2h avec joints souples
 - Traitement intumescent coupe-feu autour des fourreaux de câbles
 - Ventilation forcée avec détection CO2
 - Mise en place d'un parcours sécurisé avec éclairage de secours

 *Compétence équivalente Enedis : étanchéité des pénétrations, cloisonnement, sécurité d'accès*



HIC CONSTRUCTION
Harmonie Ingénierie Conception Construction

SAS H.I.C - SIRET 83836757100018 – 2018
Assurance RC pro : Groupama n°417045770001
RCS de Compiègne n° de gestion 2018 B 00398

Référentiel de compétences HIC – Travaux type Enedis

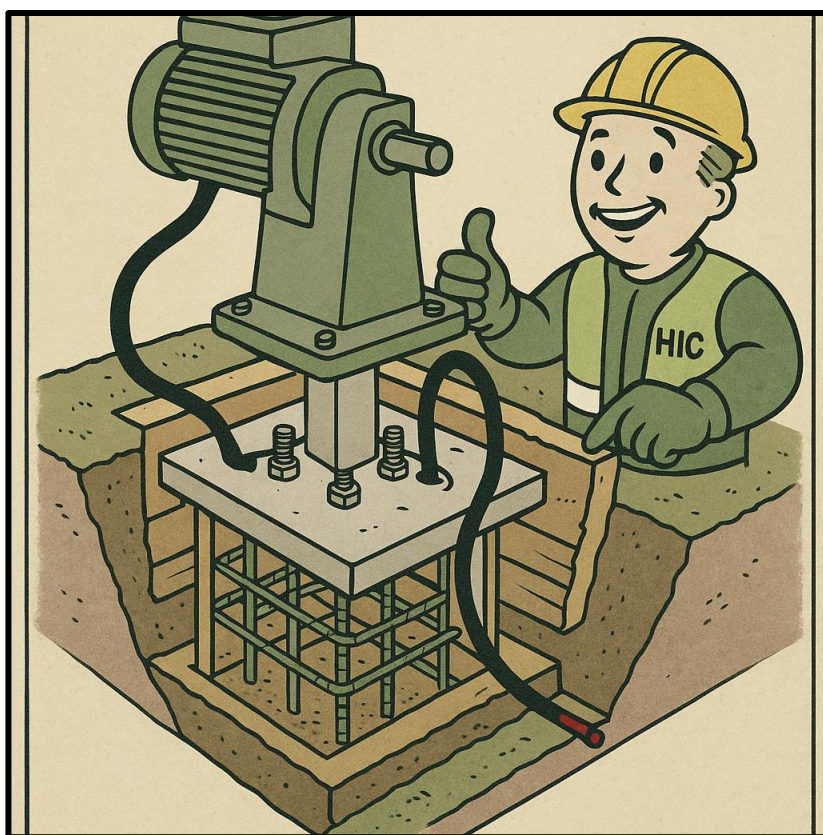


HIC CONSTRUCTION

⚙️ Massif béton – Groupe moto-réducteur SUEZ

- Client : SUEZ – Station de traitement des eaux – Compiègne
- Objectif : Support béton pour fixation d'un groupe moto-réducteur vertical
- Prestations réalisées :
 - Terrassement et coffrage du massif
 - Ferrailage et réservations techniques selon plan constructeur
 - Coulage béton vibré avec finition laser
 - Pose de cales d'alignement et contrôle altimétrique

✦ *Compétence équivalente Enedis : massifs disjoncteurs HTA, supports équipements BT*



HIC CONSTRUCTION
Harmonie Ingénierie Conception Construction

SAS H.I.C - SIRET 83836757100018 – 2018
Assurance RC pro : Groupama n°417045770001
RCS de Compiègne n° de gestion 2018 B 00398

Référentiel de compétences HIC – Travaux type Enedis

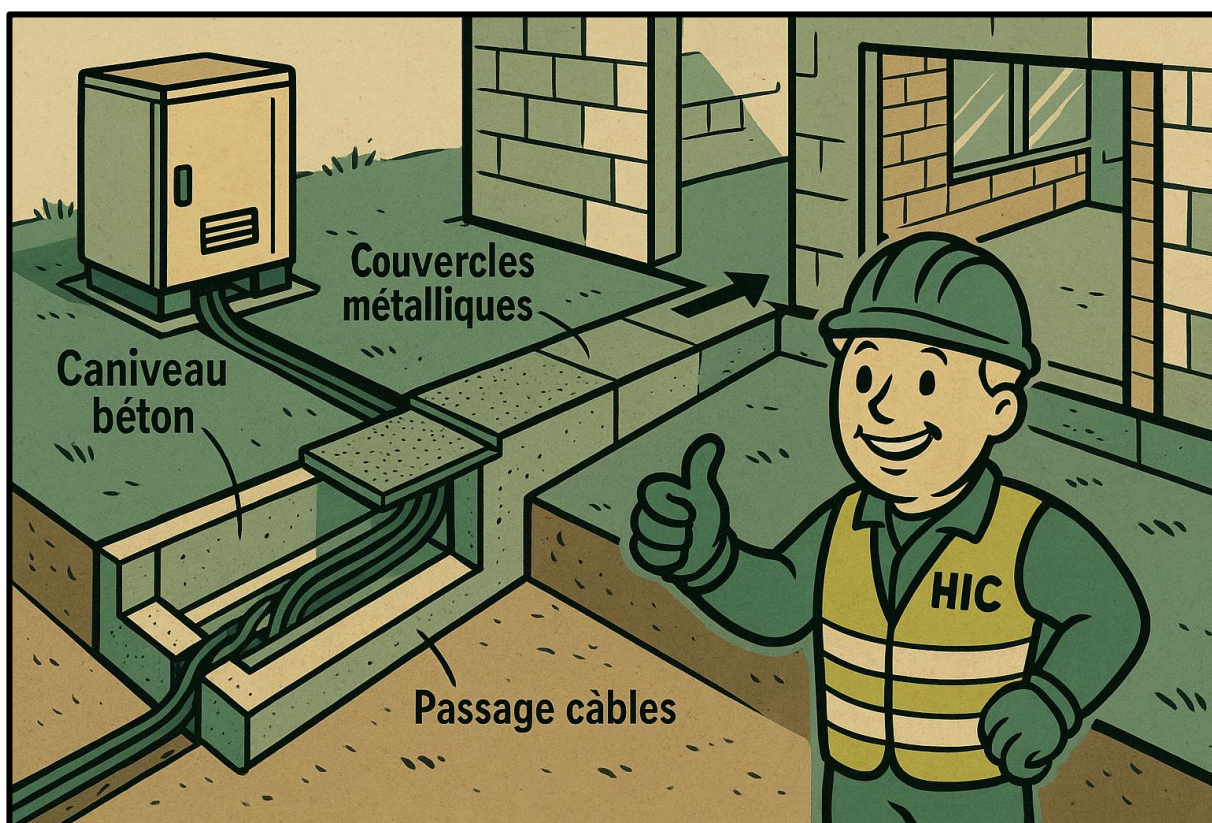


HIC CONSTRUCTION

Caniveaux béton + couvercles métalliques – Réseaux télécom industriels

- Client : Site industriel (SUEZ) – Oise
- Durée : 4 jours
- Objectif : Création d'un cheminement technique pour câblage télécom blindé
- Prestations réalisées :
 - Réalisation de caniveaux béton maçonnés
 - Fourniture et pose de couvercles métalliques galvanisés
 - Réglage de la pente, évacuation et joints d'étanchéité
 - Marquage au sol et numérotation des accès

 *Compétence équivalente Enedis : caniveaux renforcés, couverture, passage câbles*



HIC CONSTRUCTION
Harmonie Ingénierie Conception Construction

SAS H.I.C - SIRET 83836757100018 – 2018
Assurance RC pro : Groupama n°417045770001
RCS de Compiègne n° de gestion 2018 B 00398

Référentiel de compétences HIC – Travaux type Enedis



HIC CONSTRUCTION

Intervention sur voirie – Pose de trappes HH4S & DEFENSO

- Client : Enedis Paris (voirie publique, hors poste source)
- Objectif : Remplacement d'accès techniques vandalisés
- Prestations réalisées :
 - Dépose des anciennes trappes
 - Pose de trappes HH4S 091x091 avec grille stop-chute intégrée
 - Réalisation d'un coffrage et d'un radier béton fibré
 - Mise en place de garde-corps repliables 3 vantaux
 - Barriérage de sécurité, signalisation et remise en circulation
-  *Compétence équivalente Enedis : génie civil léger (terrassement / radier), dispositifs anti-chute, balisage chantier, sécurisation des accès, conformités SR4 et plan de prévention.*



HIC CONSTRUCTION
Harmonie Ingénierie Conception Construction

SAS H.I.C - SIRET 83836757100018 – 2018
Assurance RC pro : Groupama n°417045770001
RCS de Compiègne n° de gestion 2018 B 00398

Référentiel de compétences HIC – Travaux type Enedis



HIC CONSTRUCTION

 **Mise aux normes coupe-feu & cloisonnement technique – Usine AUTOLIV (secteur industriel classé ATEX)**

- **Client :** AUTOLIV – Site industriel classé, Oise

Prestations réalisées :

- **Analyse préalable des risques** et repérage des flux de chaleur, circuits câbles et gaines techniques
- **Création de cloisonnement coupe-feu 2 heures :**
 - Pose de structures autoportantes en **placo-feu RF 120**
 - Traitement des joints par bandes intumescents
 - Calfeutrement technique des traversées (gainés, fourreaux) selon DTU
- **Intégration d'une porte métallique coupe-feu 2H** avec ferme-porte automatique
- **Mise en conformité des éclairages d'évacuation + balisage issue de secours**
- **Conformité ATEX :** matériaux non générateurs d'étincelles / conformité des équipements installés

 *Compétence équivalente Enedis : Travaux de séparation coupe-feu, cloisonnement technique, mise en sécurité du personnel dans locaux sensibles BT/HTA.*



HIC CONSTRUCTION
Harmonie Ingénierie Conception Construction

SAS H.I.C - SIRET 83836757100018 – 2018
Assurance RC pro : Groupama n°417045770001
RCS de Compiègne n° de gestion 2018 B 00398

Référentiel de compétences HIC – Travaux type Enedis

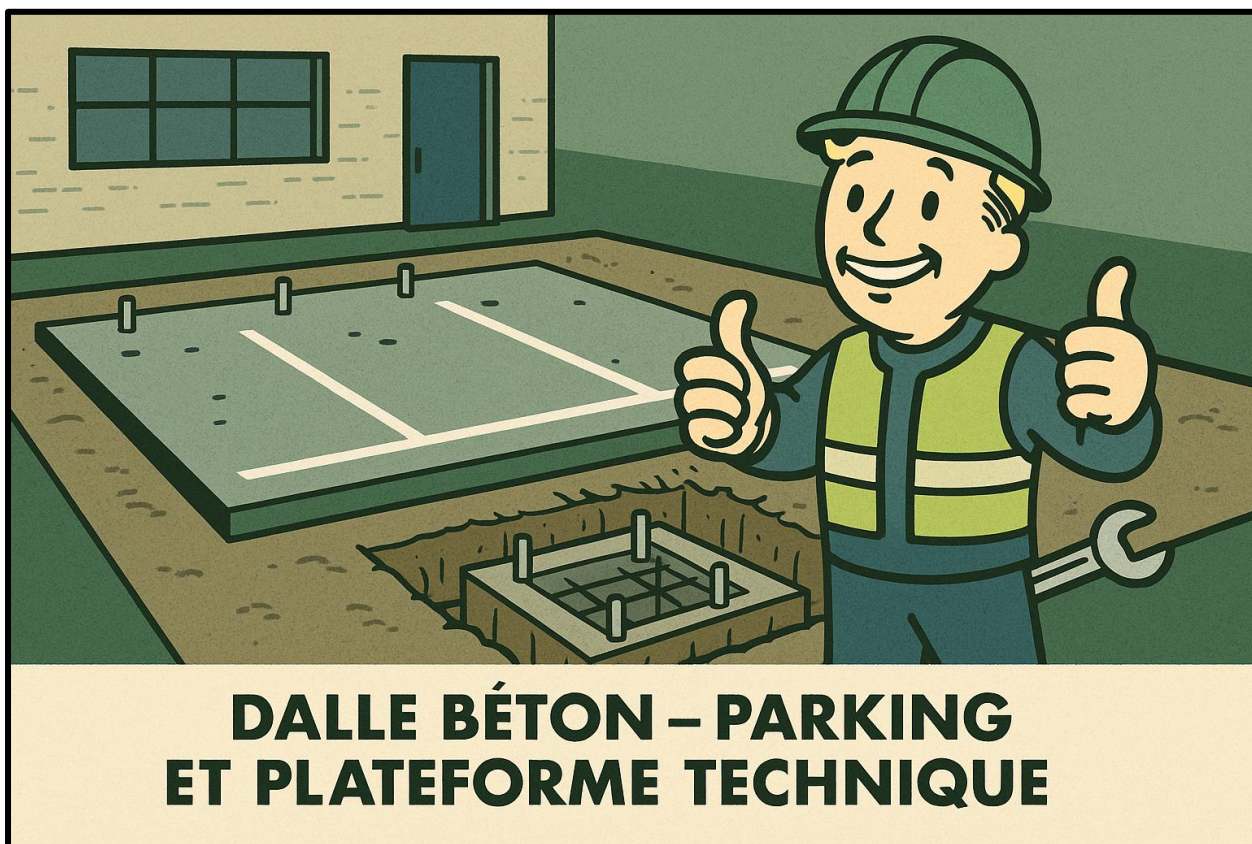


HIC CONSTRUCTION

P Création d'un parking pour véhicules électriques – Poste source (Oise)

- **Client final** : Enedis – **Sous-traitant pour GES**
- **Nature des travaux** :
 - Terrassement complet
 - Création de fondations béton
 - Pose de dalle et raccordements
 - Aménagement pour bornes de recharge électriques

 *Compétence équivalente Enedis : plateforme, dalles, ouvrages généraux*



HIC CONSTRUCTION
Harmonie Ingénierie Conception Construction

SAS H.I.C - SIRET 83836757100018 – 2018
Assurance RC pro : Groupama n°417045770001
RCS de Compiègne n° de gestion 2018 B 00398

Référentiel de compétences HIC – Travaux type Enedis



HIC CONSTRUCTION

Scellement de rails pour futures rames HT – Poste source Enedis (2018)

 **Client final** : Enedis – Intervention réalisée pour GES

 **Contexte** : Travaux préparatoires à l'équipement d'une salle HT dans un poste source, nécessitant l'intégration de réservations et rails porteurs.

Travaux réalisés :

- Repérage et marquage des axes de pose
- Réalisation d'un **décassement technique sur dalle béton existante**
- **Mise en place de fourreaux et réservations** pour tirage ultérieur
- **Scellement au mortier spécial** de rails de support métallique pour futures rames HTB
- Réglage laser et alignement longitudinal



Fin du document.



HIC CONSTRUCTION
Harmonie Ingénierie Conception Construction

SAS H.I.C - SIRET 83836757100018 – 2018
Assurance RC pro : Groupama n°417045770001
RCS de Compiègne n° de gestion 2018 B 00398