

DOSSIER D'INFORMATION MAIRIE



Références du projet :

| | | | | | | |
|-----------------------|--|--------|-----|---------|-----|-------|
| Nom site : | 2_Lagrange_25000 | | | | | |
| Code site : | 25056_048_03 | | | | | |
| Adresse : | 21 avenue Léo Lagrange, 25000 BESANCON | | | | | |
| Etat : | Création | | | | | |
| Coordonnées Lambert : | X : | 877398 | Y : | 2255897 | Z : | 281.0 |
| MOE | M . CONIGLIO 06 11 74 21 02 | | | | | |

Présentation projet

| | |
|-----------------|--|
| Commune de | BESANCON |
| Nom du site | 21_Lagrange_25000 |
| Adresse du site | 21 Avenue Léo Lagrange, 25000 BESANCON |

| Coordonnées géographiques | |
|---|-------------------------------------|
| X= | 877398 |
| Y= | 2255897 |
| Z= | 281.0 |
| Installation d'une nouvelle antenne relais | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Modification substantielle d'une antenne-relais existante | <input type="checkbox"/> |

| Déclaration Préalable | Permis de Construire | Dossier ABF |
|--|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non | <input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non | <input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non |
| Date dépôt: non déposé | Date dépôt : | Date dépôt : non déposé |
| DP n° : | PC n° : | PC n° : |
| Date d'accord : | Date d'accord : | Date d'accord : |

Descriptif des installations :

Descriptif du Projet

Free Mobile projette d'installer un relais de téléphonie mobile sur un pylône d'éclairage existant afin de développer et d'exploiter son réseau.

Dispositions d'intégration paysagère et environnementale

Installations Free Mobile sur un pylône d'éclairage d'un stade.

Descriptif

Zone technique :

INDOOR OUTDOOR

Emplacement des baies et des coffrets :

- Un module général comprenant : Module FOC, System Module; 2 Power Modules, situé au pied du pylône.
- Un module déporté comprenant : 1 RF 2100 ; 1 RF 900, sur le palier de travail.

Antennes :

Câbles de raccordement : Fibre Coaxiaux

Nombre : 3 antennes TRI

Descriptif du cheminement :

| | | | |
|--|----------------|-------------------------------------|----------------|
| Nombre d'antennes : | Existantes : 0 | A ajouter : 3 | A modifier : 0 |
| Type : | | TRIBANDE | |
| Système : | | UMTS | |
| Hauteur Sol NGF : Hauteur Bâtiment/ au sol : H sommitale bâtiment : HBA NGF : | | .278 m 30m 32.20m 306.15 m | |
| Azimuts | | 100°-220°-340° | |
| Tilt | | 0° | |
| HBA | | 28.15m | |
| Fréquences | | 900 – 2100- 2600 MHz | |

Alimentation EDF : A définir lors de la visite technique avec ERDF

Comptage Sous-comptage

Type de branchement : 6 KVA mono

Détail du cheminement : Passage des câbles dans une tranchée depuis le 21, avenue Léo Lagrange.

Lien transmission :

| Type | | Observations |
|-----------------------|-------------------------------------|---|
| Fibre Free | | oui |
| DSL Free | <input checked="" type="checkbox"/> | oui |
| xDSL | | Active Ligne testée : 0381524743 |
| FH | | |
| Fibre autre opérateur | | NUMERICABLE |
| Autre | | |

Engagement

Free Mobile, exploitant un réseau de télécommunications tel que défini au 2° de l'article 32 du code des postes et télécommunications, certifie que, en dehors du périmètre de sécurité mentionné sur plan et balisé sur le site, les références de valeurs d'exposition aux champs électromagnétique suivantes, et fixées dans le décret n°2002-775 du 3 mai 2002 sont respectés.

Les Antennes Relais et la Santé

ANTENNES RELAIS

Les stations de base des réseaux de téléphonie mobile, souvent appelées « antennes-relais » ou simplement « relais », sont apparues des dernières années dans le paysage national avec l'essor de la téléphonie mobile. Ces infrastructures suscitent souvent des interrogations et parfois des inquiétudes de la part des riverains.

LE CONSENSUS SCIENTIFIQUE

L'Organisation Mondiale de la Santé (OMS) a indiqué dans son **aide-mémoire n°304** de mai 2006 que: « *Compte tenu des très faibles niveaux d'exposition et des résultats des travaux de recherche obtenus à ce jour, il n'existe aucun élément scientifique probant confirmant d'éventuels effets nocifs des stations de base et des réseaux sans fil pour la santé.* »



VALEURS LIMITES D'EXPOSITION DU PUBLIC AUX RAYONNEMENTS ELECTROMAGNETIQUES

A la demande de l'OMS, une assemblée d'experts réunis au sein de la commission internationale de protection contre les rayonnements non ionisants a défini les valeurs limites d'exposition aux champs électromagnétiques qui ont été reprises par la commission européenne dans la recommandation 99/519 du 12 juillet 1999. Ces valeurs concernent tout équipement émetteur radioélectrique.

En France ces valeurs ont été transportées par le **décret n° 2002-775 du 3 mai 2002**.

| | 900 MHz | 2100 MHz |
|--|---------|----------|
| Intensité du champ électrique en V/m (volts par mètre) | 41 | 61 |
| Intensité du champ électrique en A/m (ampère par mètre) | 0,1 | 0,16 |
| Densité de puissance en W/m ² (watts par m ²) | 4,5 | 10 |

LA REGLEMENTATION RELATIVE A L'EXPOSITION DU PUBLIC

Celle-ci est encadrée par le décret n° 2002-775 du 3 mai 2002 relatif aux valeurs limites d'exposition du public aux champs électromagnétiques et par la circulaire du 16 octobre 2001 relative à l'implantation des antennes relais de téléphonie mobile. Cette circulaire précise les règles de sécurité applicables à ces installations vis-à-vis des ondes électromagnétiques et met l'accent sur l'aspect sanitaire en étendant le domaine d'intervention des instances de concertation départementales, créées par la circulaire du 31 juillet 1998.

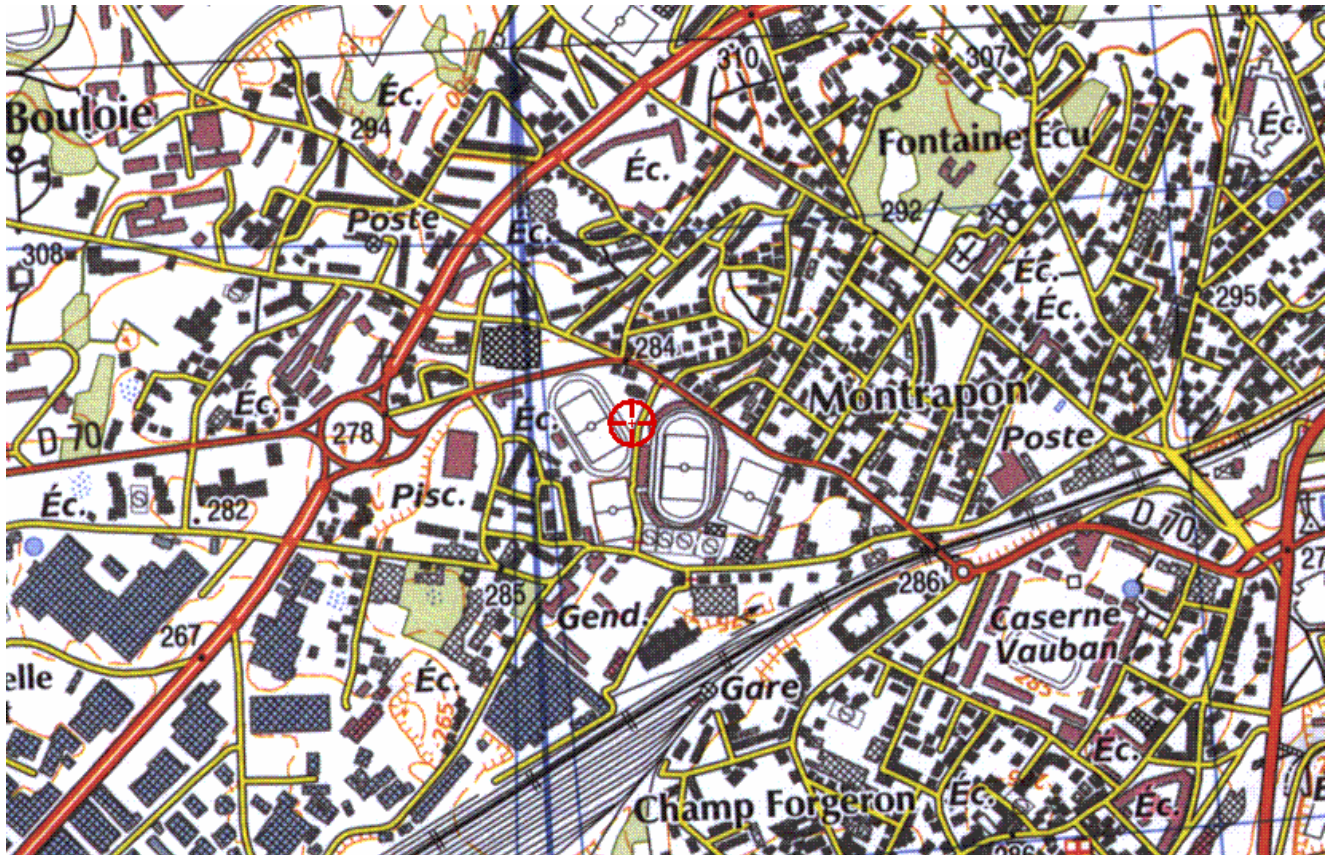
L'ANFR est la garante du respect de cette réglementation. En particulier, elle délivre une autorisation pour tout projet d'installation d'un site radio électrique dans le cadre de la procédure de la commission des sites et servitudes radioélectrique (COMSIS). Une antenne ne peut émettre sans cette autorisation.

LE CADRE POUR UNE INSTALLATION CONCERTEE DES ANTENNES RELAIS

L'Association des maires de France (AMF) et l'Association française des opérateurs mobiles (AFOM) ont élaboré en 2004 le « Guide des bonnes pratiques entre maires et opérateurs ». Fin 2007 le document a été actualisé et rebaptisé « Guide des relations entre opérateurs et communes ».

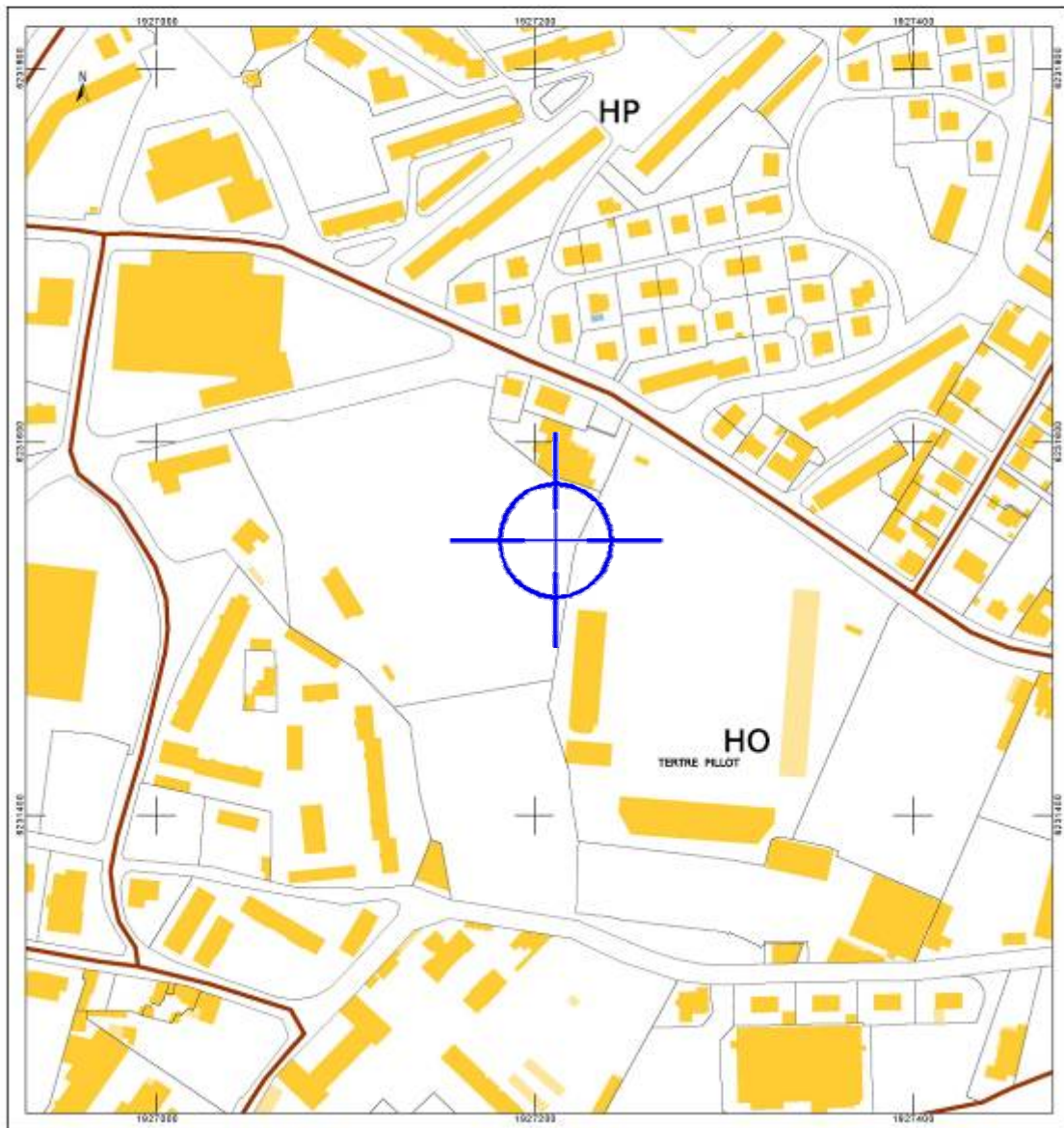


Plan de situation



Plan de cadastre

| | | |
|---|---|---|
| <p>Département : DOUBS</p> <p>Commune : BESANCON</p> | <p>DIRECTION GÉNÉRALE DES FINANCES PUBLIQUES</p> <p>PLAN DE SITUATION</p> | <p>Le plan visualisé sur cet extrait est géré par le centre des impôts foncier suivant : POLE TOPOGRAPHIQUE CADASTRE BESANCON Réception mardi 8h45-12h13h30-16h15 et sur Rdv 25042 25042 BESANCON CEDEX Tél. 03 81 47 24 00 -fax 03 81 47 24 21 E-mail : cdf.besancon@dgfp.finances.gouv.fr</p> |
| <p>Section : HO Feuille : 000 HO 01</p> <p>Echelle d'origine : 1/1000 Echelle d'édition : 1/2000</p> <p>Date d'édition : 30/08/2012 (fuseau horaire de Paris)</p> <p>Coordonnées en projection : RGF93CC47 ©2011 Ministère du budget, des comptes publics, de la fonction publique et de la réforme de l'Etat</p> | | <p>Cet extrait de plan vous est délivré par :</p> <p>cadastre.gouv.fr</p> |



Plans

Photomontage 1

Etat de l'existant:



Etat projeté:



Photomontage 2

Etat de l'existant:



Etat projeté:



Fiche Santé ANFR

N° ANFR :

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

1 Conformité de l'installation aux règles de CSTB (en cas de station GSM)

oui

non

2 Existence d'un périmètre de sécurité balisé accessible au public :

oui

non

Périmètre de sécurité : zone au voisinage de l'antenne dans laquelle le champ électromagnétique peut-être supérieur au seuil de la Recommandation ci-dessous.

3 Le champ électrique maximum qui sera produit par la station objet de la demande sera-t-il inférieur à la valeur de référence de la recommandation du conseil 99/519/CE en dehors de l'éventuel périmètre de sécurité ?

oui

non

4. Présence d'établissements particuliers de notoriété publique visé par l'article 5 du décret n° 2002-775 du 3 mai 2002 situés à moins de **100** mètres de l'antenne

oui

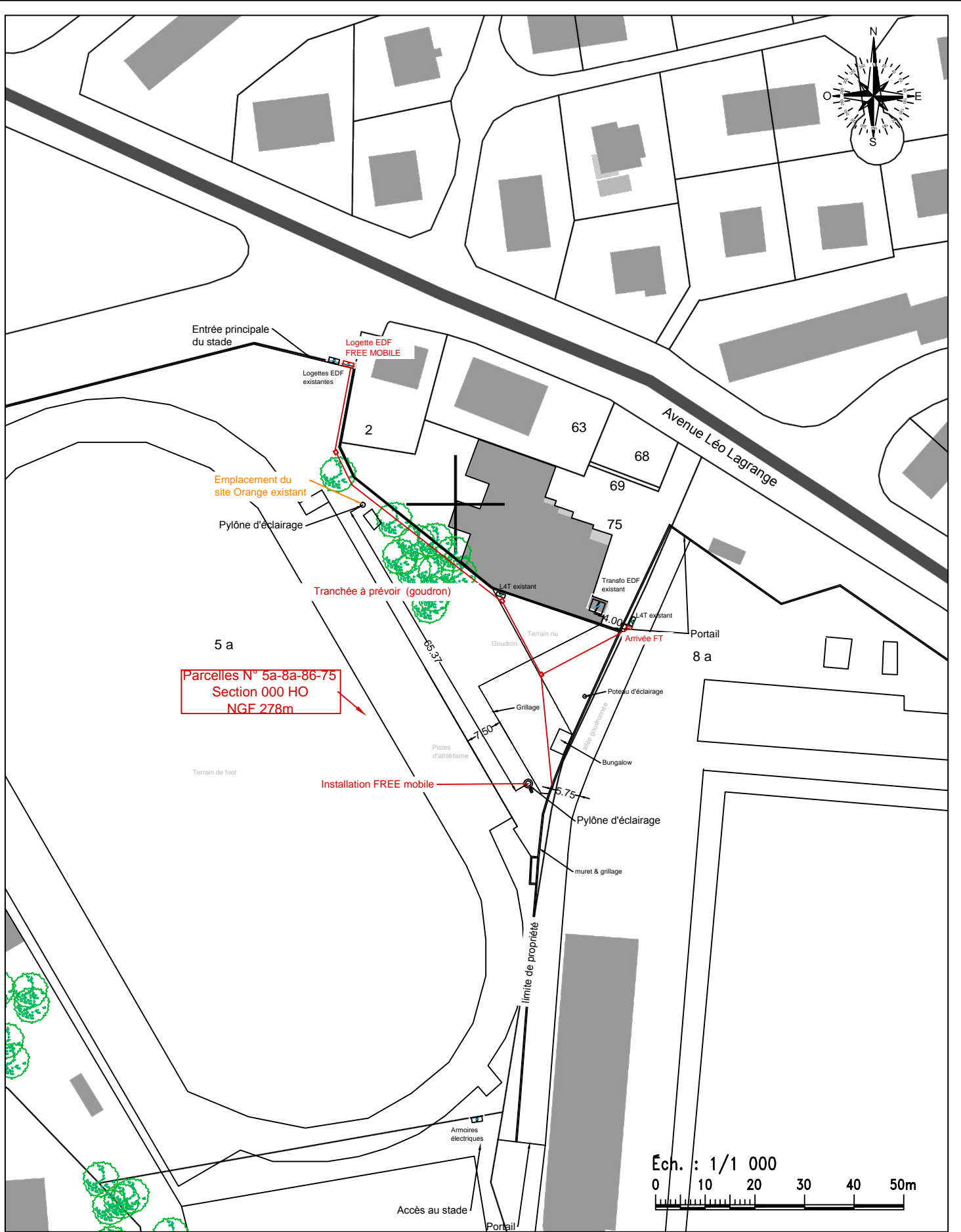
non

Dans le lobe principal de l'antenne ?

oui

non

S'il existe des sites de notoriété publique (repérés sur le plan de ville ou la carte au 25/000), préciser pour chacun le nom, l'adresse :



21_Lagrange_25000

21 avenue Léo Lagrange

ID : 25056_048_03

25000 BESANCON

PLAN DE MASSE

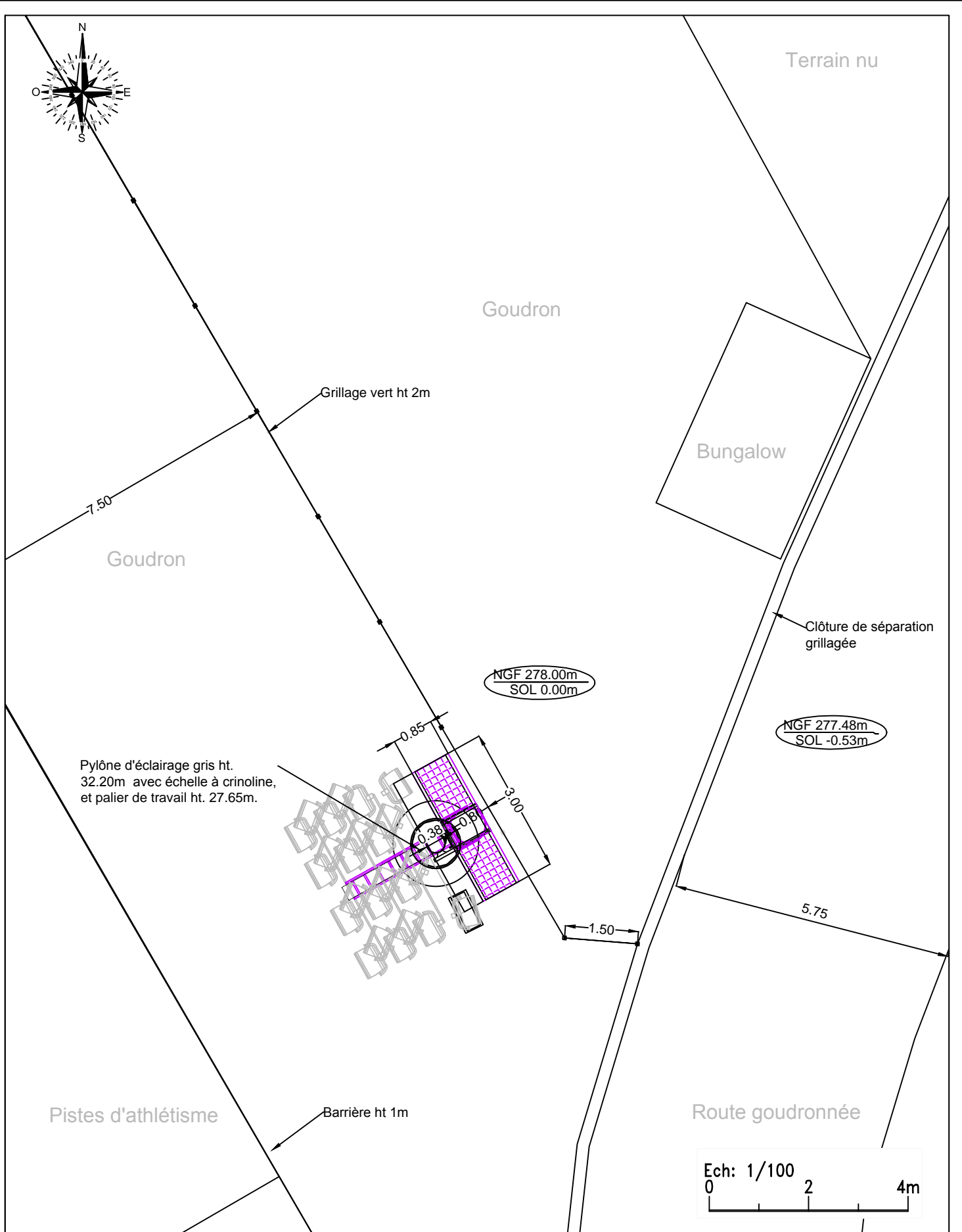


FOLIO : 1

DOSSIER : D.I.

INDICE : B

FICHER : 38185_030_01-plans APS_V2



21_Lagrange_25000

21 avenue Léo Lagrange

ID : 25056_048_03

25000 BESANCON

PLAN D'IMPLANTATION EXISTANT

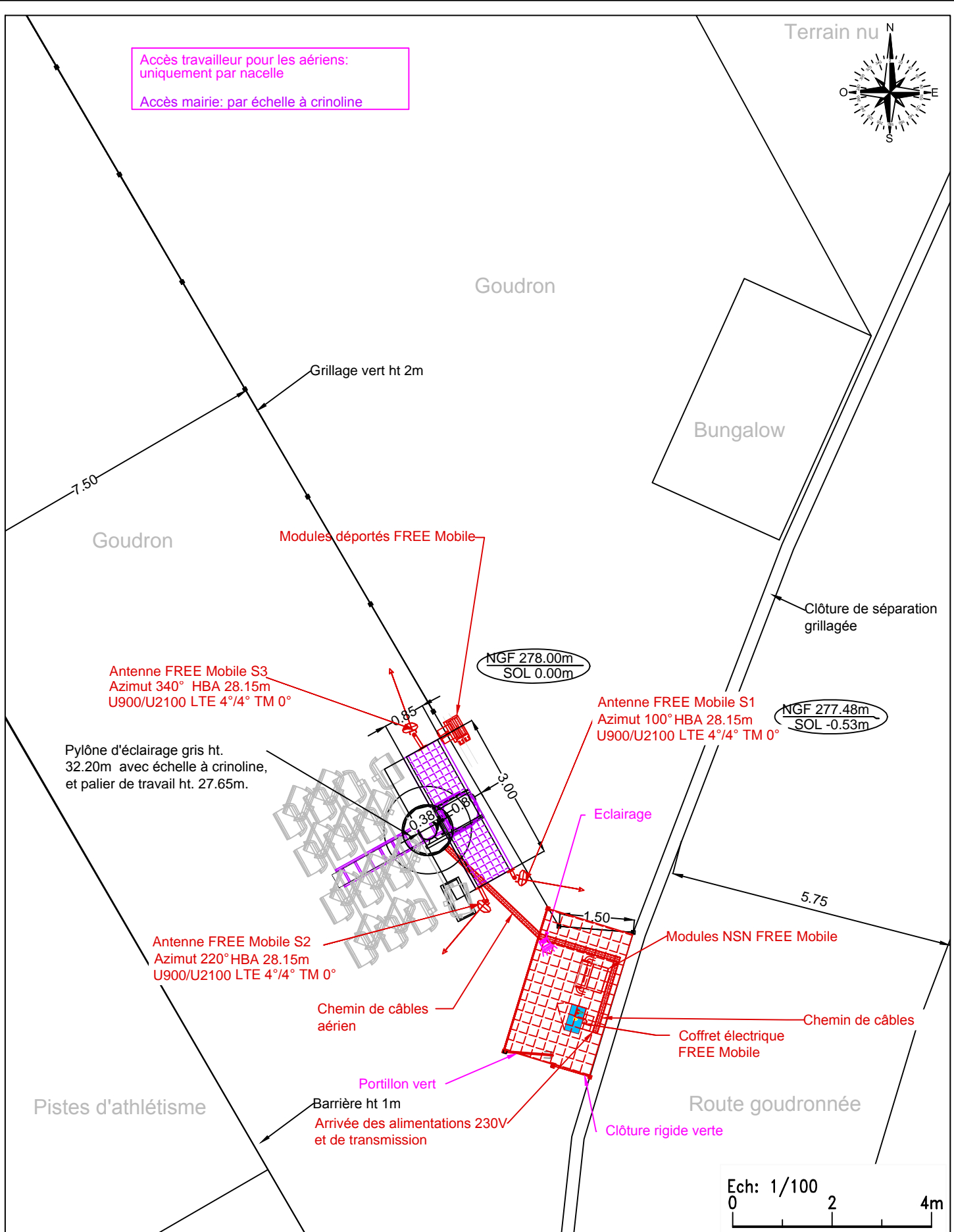


FOLIO : 2

DOSSIER : D.I.

INDICE : B

FICHER : 38185_030_01-plans APS_V2



21_Lagrange_25000

21 avenue Léo Lagrange

ID : 25056_048_03

25000 BESANCON

PLAN D'IMPLANTATION PROJETE

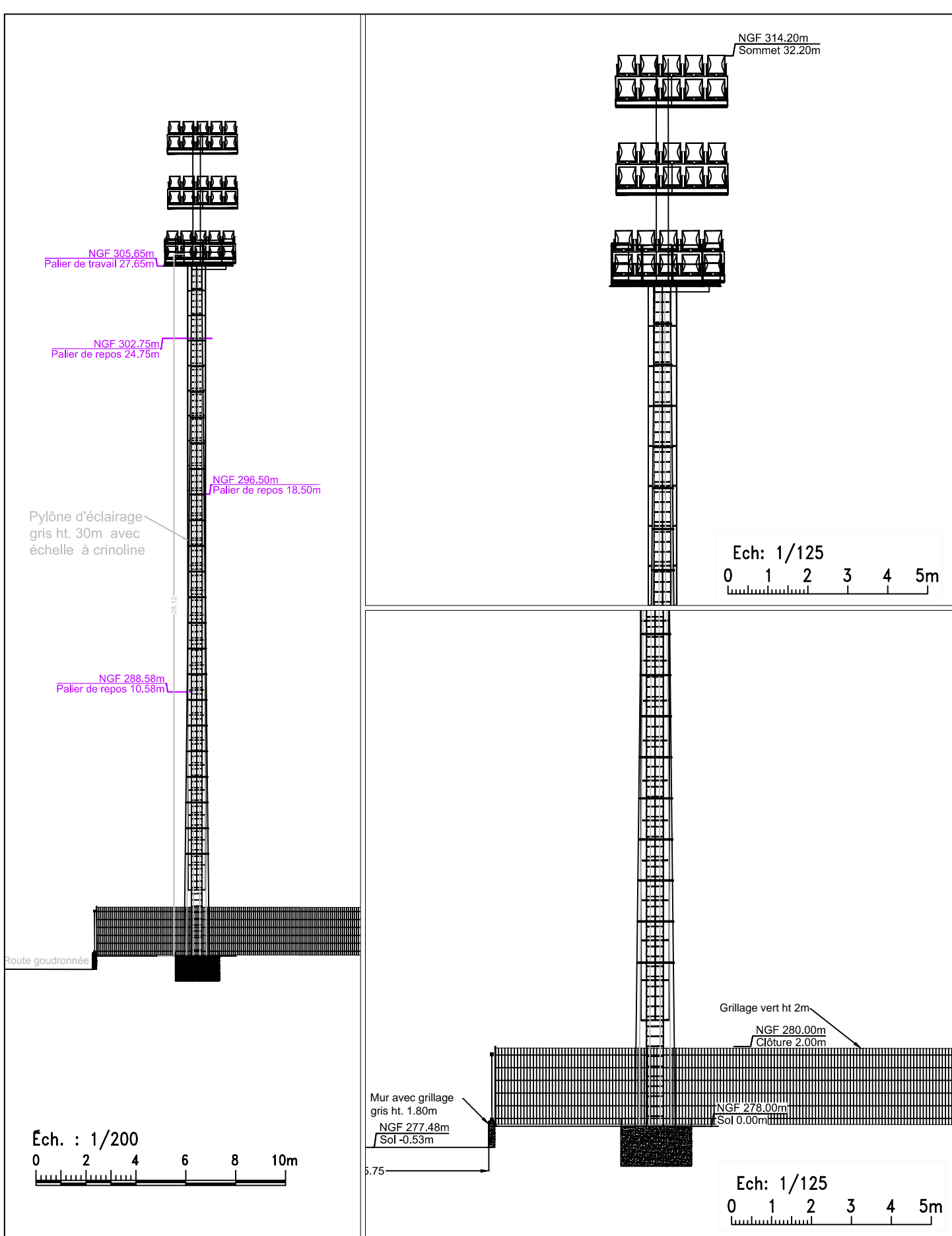


FOLIO : 3

DOSSIER : D.I.

INDICE : B

FICHER : 38185_030_01-plans APS_V2



21_Lagrange_25000

21 avenue Léo Lagrange

ID : 25056_048_03

25000 BESANCON

PLAN D'ELEVATION EXISTANT



FOLIO : 4

DOSSIER : D.I.

INDICE : B

FICHER : 38185_030_01-plans APS_V2



Accès travailleur pour les aériens:
uniquement par nacelle

Accès mairie: par échelle à crinoline

Antenne FREE Mobile S3
Azimut 340° HBA 28.15m
U900/U2100 LTE 4°/4° TM 0°

Antenne FREE Mobile S1
Azimut 100° HBA 28.15m
U900/U2100 LTE 4°/4° TM 0°

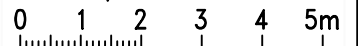
NGF 306.15m
HBA 28.15m

Antenne FREE Mobile S2
Azimut 220° HBA 28.15m
U900/U2100 LTE 4°/4° TM 0°

Modules déportés FREE Mobile

Pylône d'éclairage
gris ht. 30m avec
échelle à crinoline

Ech: 1/125



Route goudronnée

Ech. : 1/200



Chemin de câbles

Eclairage

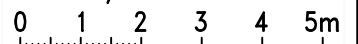
Portillon vert

Coffret électrique FREE Mobile

Clôture rigide verte

Modules NSN FREE Mobile

Ech: 1/125



21_Lagrange_25000

21 avenue Léo Lagrange

ID : 25056_048_03

25000 BESANCON

PLAN D'ELEVATION PROJETE



FOLIO : 5

DOSSIER : D.I.

INDICE : B

FICHER : 38185_030_01-plans APS_V2