

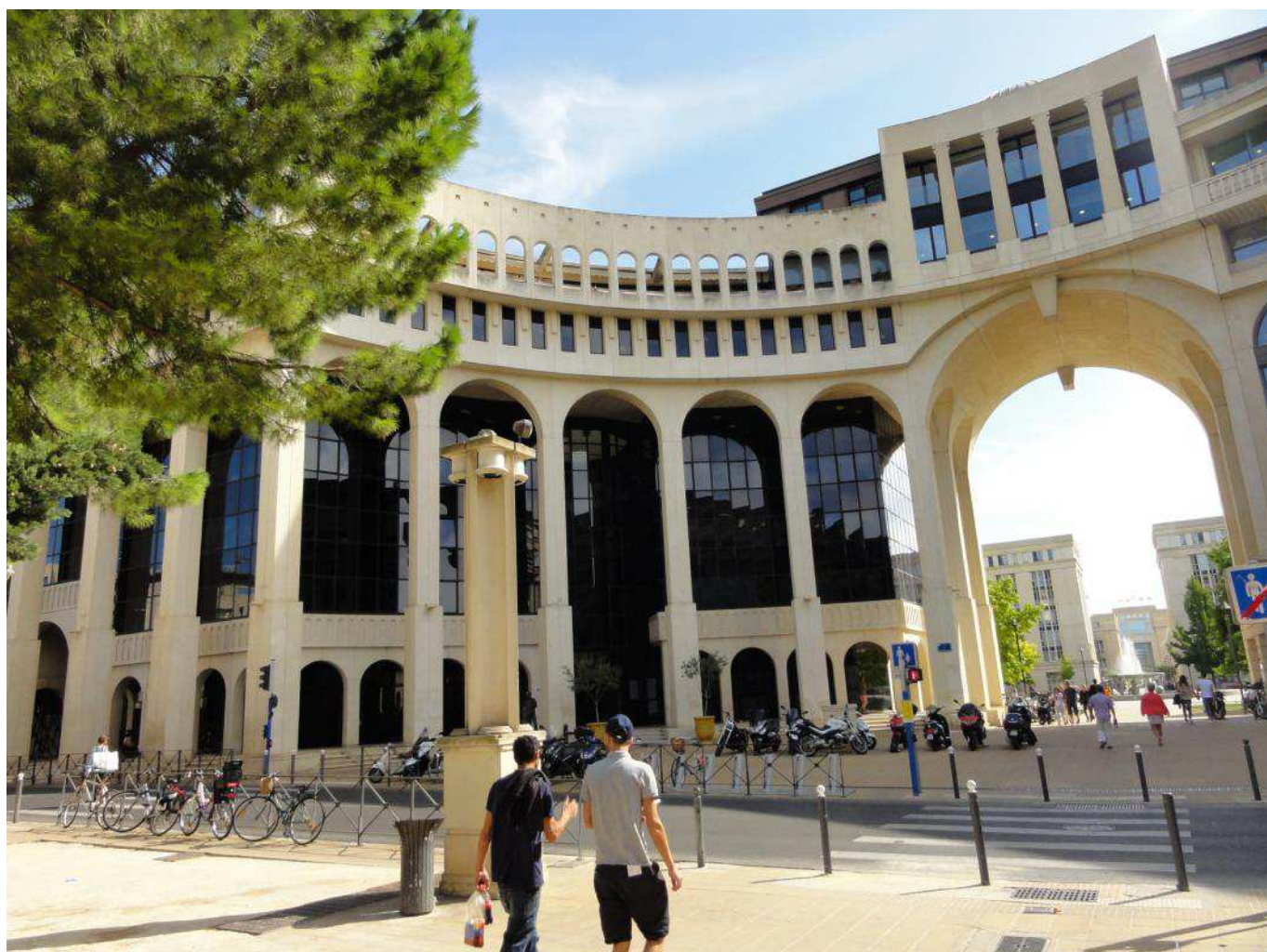
DOSSIER D'INFORMATION MAIRIE V1

Commune de : MONTPELLIER

MONTPELLIER ZEUS

34172_079_03

Création 29/10/2015



Adresse du site :

***50, PLACE ZEUS
34000 MONTPELLIER***

SOMMAIRE

- 1. DESCRIPTIF SOMMAIRE DU PROJET**
- 2. CARTE IGN POINTEE**
- 3. PLAN DE VILLE**
- 4. VUE SATELLITE**
- 5. CONFORMITÉ AUX NORMES**
- 6. REFERENCES CADASTRALES :**
 - Plan cadastral pointé
- 7. PLANS DU PROJET**
 - Plan Parcellaire
 - Plan de masse existant
 - Plan d'ensemble projeté
- 8. PHOTOS ET PHOTOMONTAGE DU SITE**
 - Photos et panoramique
 - Photomontage avec l'implantation future

1. DESCRIPTIF SOMMAIRE DU PROJET

Dans le cadre du déploiement de son réseau, Free Mobile souhaite aménager un relais de radiotéléphonie sur les parcelles cadastrées : section HI, parcelle 279 50, Place ZEUS 34000 Montpellier.

Appartenant à :

La Communauté de Commune Montpellier Méditerranée 50 place ZEUS 34000 Montpellier.

L'installation nécessite :

A) AERIENS

- Installation de trois antennes sur un édicule, en toiture terrasse du bâtiment.

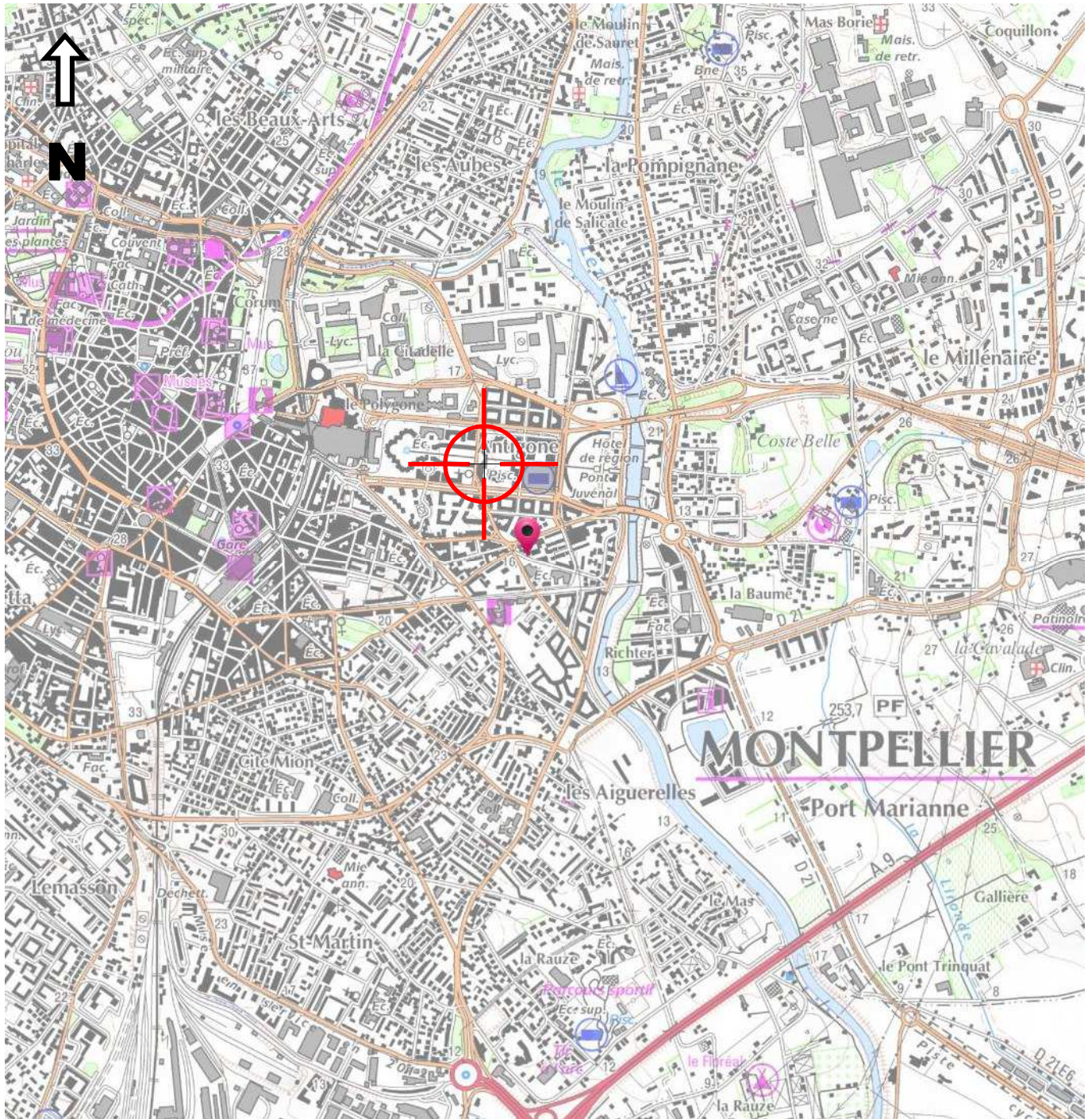
B) EQUIPEMENTS TECHNIQUES

- Implantation d'armoires techniques et d'un coffret électrique sur le toit de l'édicule.

C) INTEGRATION :

- Mise en place d'un bardage en composite de 1,50 mètres autour d'une partie de l'édicule dans les teintes de la façade. Les antennes seront ainsi dissimulées à la vue des bâtiments environnants. D'autre part, le positionnement des antennes sur un édicule très en retrait des façades les rendra invisible depuis la rue.

2. CARTE IGN POINTEE



Nom et code du site : MONTPELLIER ZEUS 34172_079_03

Adresse du site : 50, PLACE ZEUS 34000 MONTPELLIER

Références :

Carte IGN n° : Carto Explorer

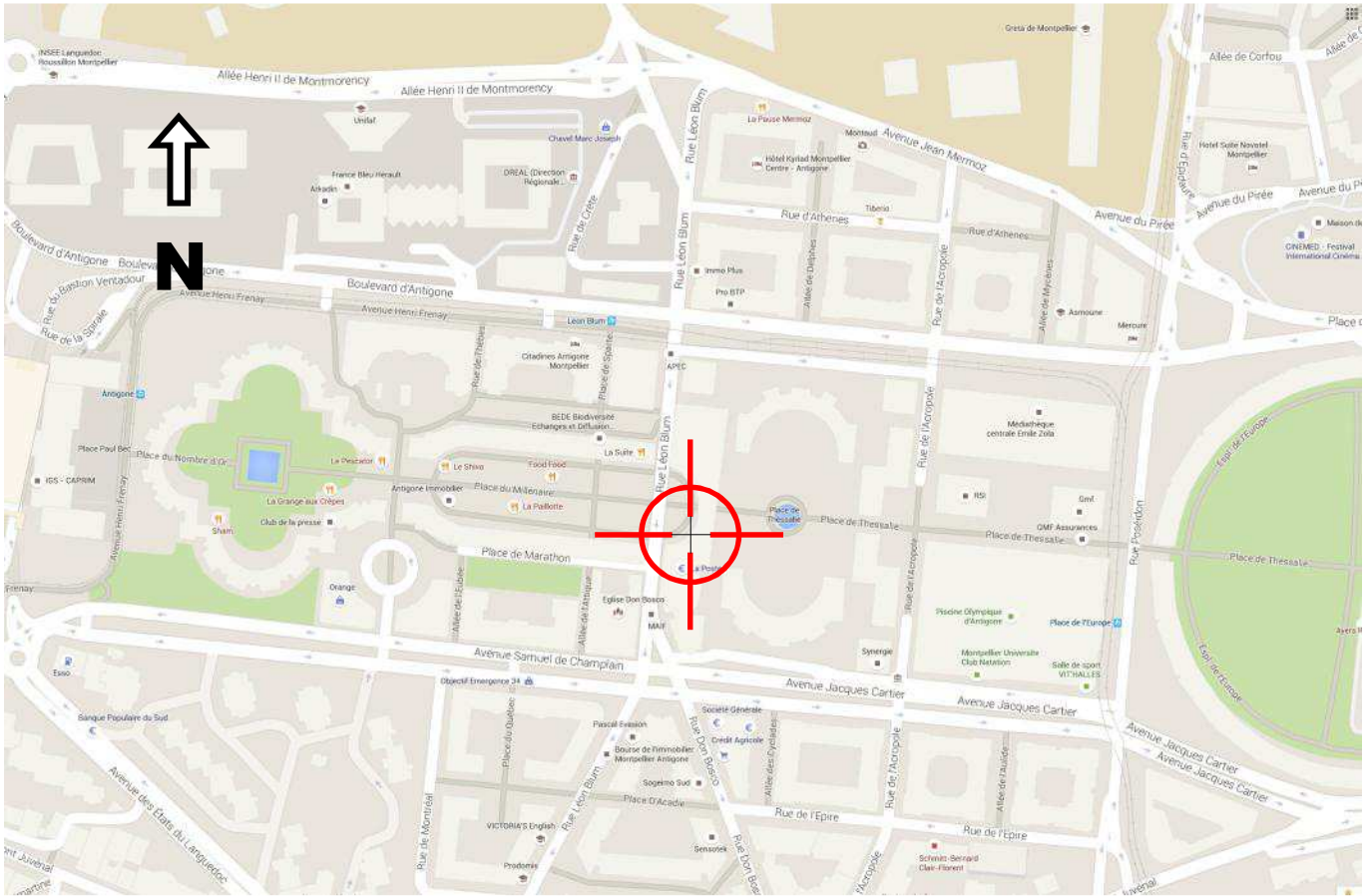
Echelle : 1/25000^{ème}

X=725.654

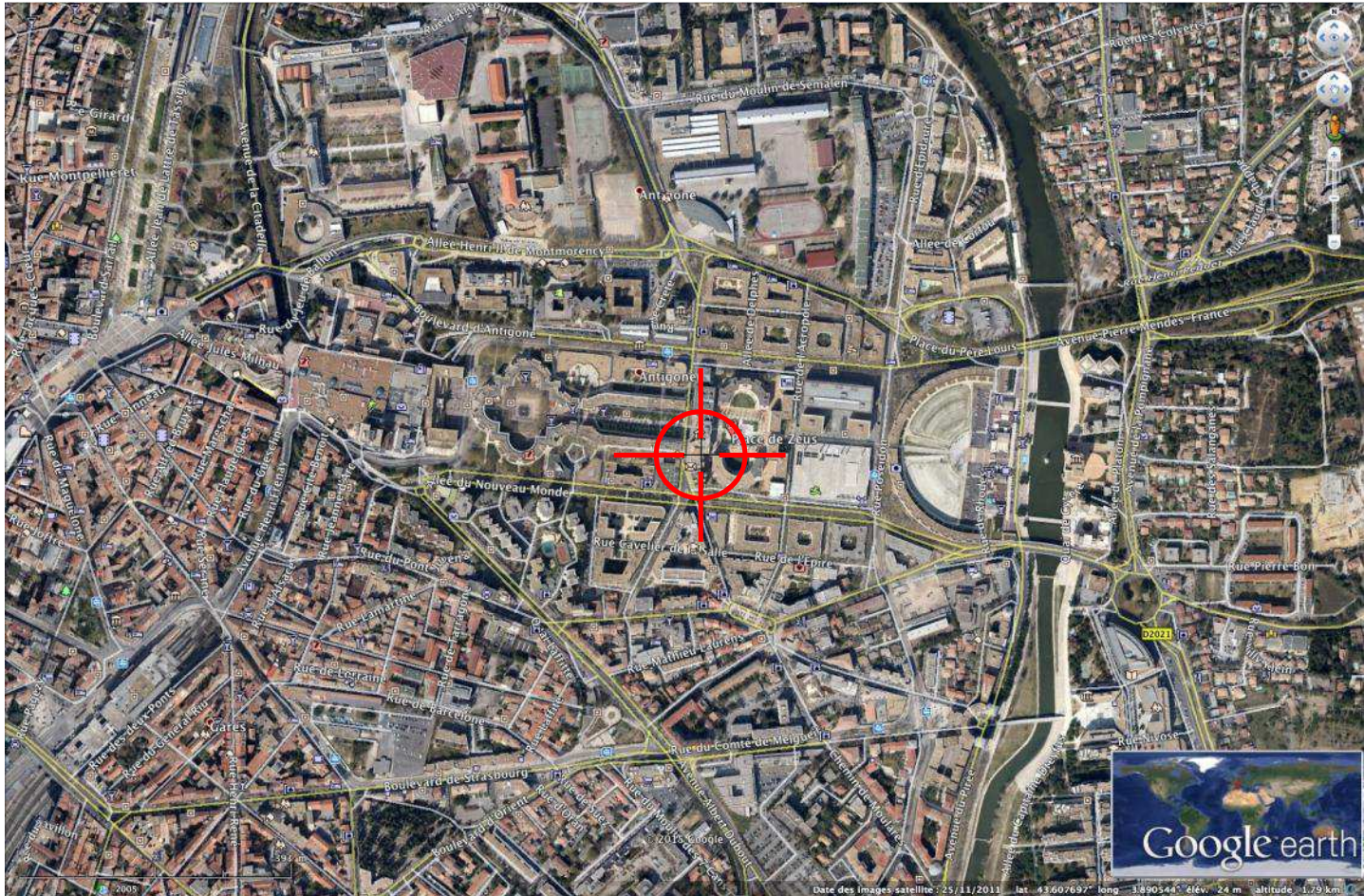
Y=1846.390

Z=24m NGF

3. PLAN DE VILLE



4. VUE SATELLITE



5. CONFORMITÉ AUX NORMES

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

oui non

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

oui oui non balisé 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 radioélectrique 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 de site(s) sensible(s) de notoriété publique situés à moins 100 mètres de l'antenne

oui non

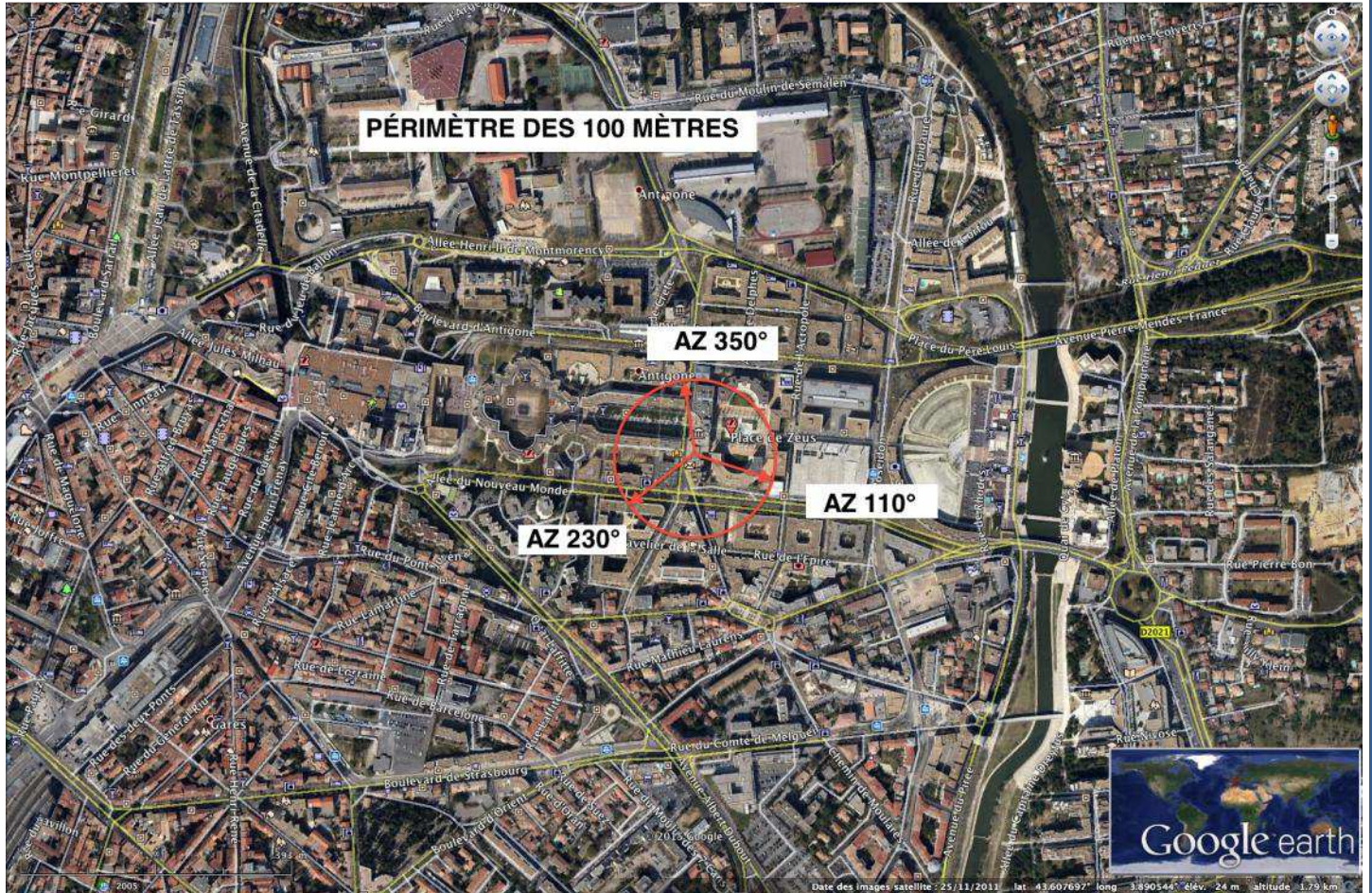
Si oui, est-il situé dans le lobe principal de l'antenne ?

oui non

Si la réponse est OUI, liste des sites en précisant pour chacun le nom, l'adresse, les coordonnées WGS 84 (facultatif) et l'estimation du niveau maximum de champ reçu sous forme d'un pourcentage par rapport à la valeur de référence du décret n°2002-775.

Nom établissement		
Nature établissement		
Adresse		
Code postal		
Ville		
Estimation du champ reçu		

5. CONFORMITÉ AUX NORMES



DOSSIER D'INFORMATION MAIRIE

Engagements de Free Mobile & Positions des Autorités Sanitaires sur les Antennes relais et la santé

Engagements au titre de la protection de la santé

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 respectées.

Free Mobile s'engage à appliquer les règles de signalisation et de balisage des périmètres de sécurité qui lui sont propres dans les zones accessibles au public, telles que définies dans la circulaire interministérielle du 16 octobre 2001 relative aux antennes-relais de téléphonie mobile.

Engagements en matière d'information et de transparence



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 » pour le déploiement des antennes-relais

Fin 2007 le document a été actualisé et rebaptisé « Guide des relations entre opérateurs et communes ». Free Mobile s'est engagé à suivre ce guide.

Obligations à l'égard de l'Etat et des utilisateurs de ses services

Les opérateurs qui proposent les services de téléphonie mobile sont, chacun, soumis à des obligations nationales qui concernent notamment la couverture de la population, la qualité de service, le paiement de redevances, la fourniture de certains services ainsi que la protection de la santé et de l'environnement.

Les opérateurs ont des droits conférés par les autorisations d'utilisation de fréquences qui leur ont été délivrées par l'ARCEP (Autorité de Régulation des Communications Electroniques et des Postes). Ces autorisations créent des droits et des obligations à leur profit et ont notamment pour effet de permettre l'utilisation du domaine public hertzien. En cas de manquements des opérateurs à leurs obligations, le pouvoir réglementaire peut remettre en cause le droit d'utiliser les fréquences (cf. article L36-11 du CPCE).

Les Antennes Relais et la Santé

Les positions des Autorités Scientifiques et Sanitaires

Rapport et Avis de l'Agence Française de Sécurité Sanitaire de l'Environnement et du Travail (ANSES), 15 octobre 2013, Mise à jour de l'expertise « radiofréquences et santé »

L'ANSES actualise l'état des connaissances qu'elle a publié en 2009. L'ANSES maintient sa conclusion de 2009 sur les ondes et la santé et indique que « cette actualisation ne met pas en évidence d'effets sanitaires avérés et ne conduit pas à proposer de nouvelles valeurs limites d'exposition de la population ».

Académie nationale de médecine - 22 octobre 2013

« L'Académie nationale de médecine a pris connaissance du rapport d'expertise de l'Anses « Radiofréquences et santé. Mise à jour de l'expertise », rendu public le 15 octobre 2013. Comme pour la précédente expertise collective de l'Afsset, publiée en 2009, l'Académie tient à souligner cette fois encore, la qualité globale du rapport 2013 et l'effort considérable d'analyse de la littérature scientifique qui en font un document de référence. L'Académie constate que sont confirmées les conclusions du rapport scientifique 2009 de l'Afsset et les avis qu'elle a rendus à trois reprises sur ce sujet. Qu'il s'agisse des effets non cancérogènes sur le système nerveux central ou en dehors de lui, ou des effets cancérogènes en général, les quelque 2600 études publiées dans le monde sur ce sujet n'ont pas pu mettre en évidence de manière rigoureuse et reproductible un risque de cancer ou d'une autre pathologie organique dû à la téléphonie mobile ou au Wifi.»

Site n° YYYY – XXX, rue de ...

Page 1 sur 2

DOSSIER D'INFORMATION MAIRIE

Rapport et Avis de l'Agence Française de Sécurité Sanitaire de l'Environnement et du Travail (AFSSET, désormais ANSES), octobre 2009

« Les données issues de la recherche expérimentale disponible n'indiquent pas d'effet à court terme ni à long terme de l'exposition aux radiofréquences »

Rapport de l'Office Parlementaire d'Evaluation des Choix Scientifiques et Technologiques (OPECST), novembre 2009

« Il importe de tenir compte des résultats des études et des expertises scientifiques – dont celles de l'AFSSET – qui concluent à l'innocuité des antennes-relais »

Avis des Académies de Médecine, des Sciences et des Technologies, décembre 2009

« Réduire l'exposition aux ondes radio des antennes relais n'est pas justifié scientifiquement ».

Aide mémoire 304 de l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS) de Mai 2006

« 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 ».



La réglementation relative à 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.

Les valeurs limites d'exposition du public aux champs électromagnétiques émis par les équipements utilisés dans les réseaux de télécommunication ou par les installations radioélectriques sont fixées, en France, par le **décret 2002-775 du 3 mai 2002** et permettent d'assurer une protection contre les effets établis des champs électromagnétiques radiofréquences. A l'image de la grande majorité des pays membres de l'Union européenne, celles-ci sont issues de la recommandation du Conseil de l'Union européenne 1999/519/CE du 12 juillet 1999 relative à l'exposition du public aux champs électromagnétiques et conformes aux recommandations de l'OMS (Organisation mondiale de la santé).

Valeurs limites d'exposition du public aux champs électromagnétiques

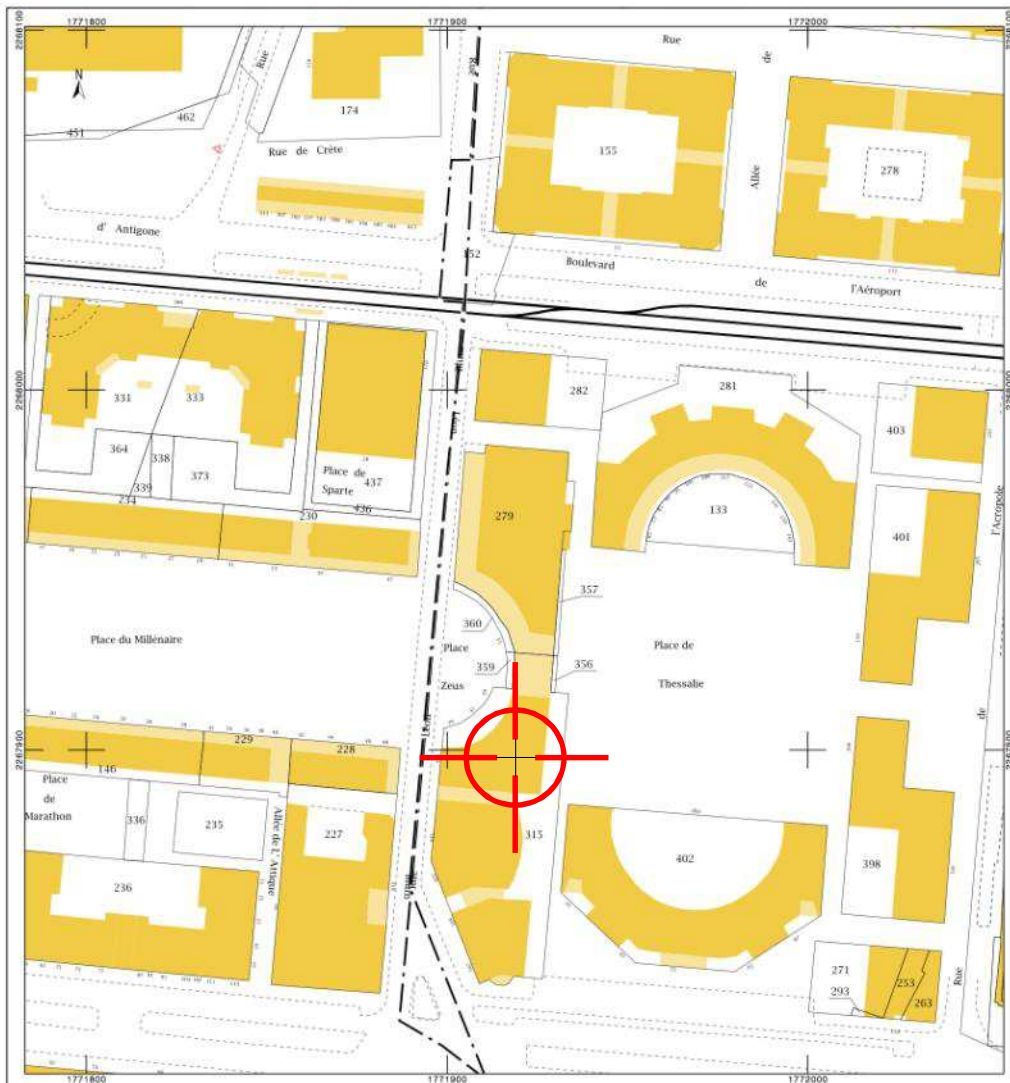
	800 MHz	900 MHz	1800 MHz	2100 MHz	2600 MHz
Intensité du champ électrique en V/m (volts par mètre)	39	41	58	61	61

La circulaire du 16 octobre 2001 relative à l'implantation des antennes relais de téléphonie mobile précise qu'il appartient à l'exploitant d'une antenne relais de prendre les mesures nécessaires pour éviter toute exposition du public à des niveaux dépassant les valeurs limites fixées par la réglementation.

L'Agence nationale des Fréquences (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.

6. PLAN CADASTRAL

Département : HERAULT	DIRECTION GÉNÉRALE DES FINANCES PUBLIQUES ----- EXTRAIT DU PLAN CADASTRAL -----	Le plan visualisé sur cet extrait est géré par le centre des impôts foncier suivant : MONTPELLIER Centre administratif CHAPTAL 34953 34953 MONTPELLIER Cedex 02 tél. -fax
Commune : MONTPELLIER		Cet extrait de plan vous est délivré par : cadastre.gouv.fr
Section : HI Feuille : 000 HI 01		
Echelle d'origine : 1/1000 Echelle d'édition : 1/1000		
Date d'édition : 11/09/2015 (fuseau horaire de Paris)		
Coordonnées en projection : RGF83CC43 ©2014 Ministère des Finances et des Comptes publics		




PARCELLE N° 279
SECTION : HI
Echelle : 1/1000^{ème}

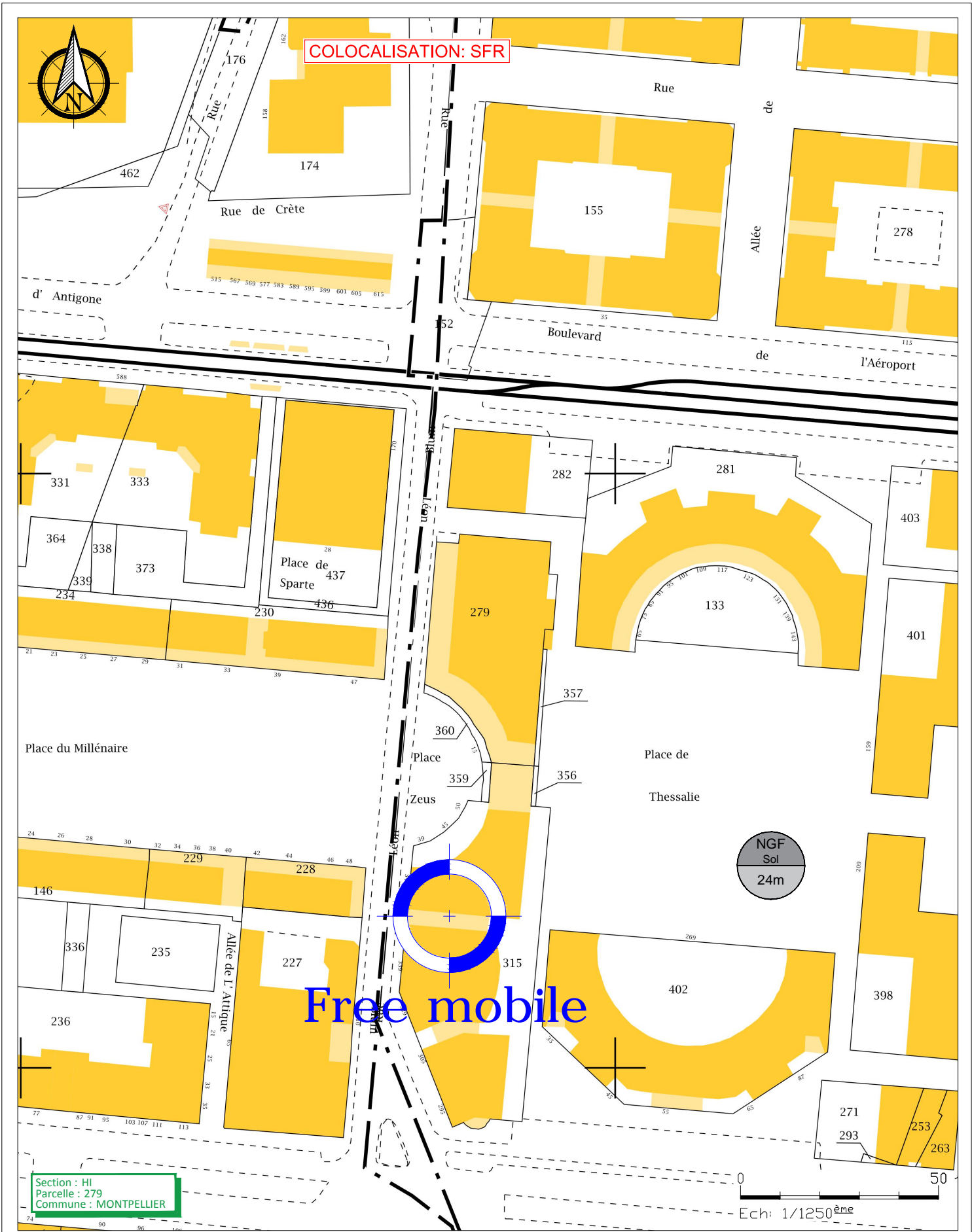
7. PLANS D'IMPLANTATION

- **Plan Parcellaire**
- **Plan de Masse Existant**
- **Plan d'Ensemble Projet**

NOMENCLATURE		
FOLIO	DESIGNATION FOLIO	PRESENCE FOLIO
01	NOMENCLATURE	OK
02	PLAN DE SITUATION	OK
03	PLAN DE MASSE EXISTANT	OK
04	PLAN DE MASSE PROJET	OK
05	PLAN D'ELEVATION EXISTANT	OK
06	PLAN D'ELEVATION PROJET	OK

GRILLE D'EVOLUTION				
INDICE	DATE	DESSINATEUR	DESIGNATION	NOM ENTREPRISE
A	21/10/2015	S.DUBEE	Emission Originale	Free mobile

MMM MONTPELLIER ZEUS				
	50 Place Zeus		ID : 34172_079_03	
	34000 - MONTPELLIER		Dessin : S.DUBEE	
	N° FOLIO : 1	NOMENCLATURE		Date : 21/10/2015
DOSSIER : DIM	INDICE : A	FICHER : 34172_079_03 MMM MONTPELLIER ZEUS.dwg	ECH : -	



MMM MONTPELLIER ZEUS

	50 Place Zeus		ID : 34172_079_03
	34000 - MONTPELLIER		Dessin : S.DUBEE
N° FOLIO : 2	PLAN DE SITUATION		Date : 21/10/2015
DOSSIER : DIM	INDICE : A	FICHER : 34172_079_03 MMM MONTPELLIER ZEUS.dwg	ECH : 1/1250



2 Antennes SFR
Az: 220° et 320°
HBA: 23.30m/Sol

Modules radio SFR

Saut de loup

Accès
terrasse

0 5 10 15
Ech: 1/250^{ème}



MMM MONTPELLIER ZEUS

50 Place Zeus

ID : 34172_079_03

34000 - MONTPELLIER

Dessin : S.DUBEE

N° FOLIO : 3

PLAN DE MASSE EXISTANT

Date : 21/10/2015

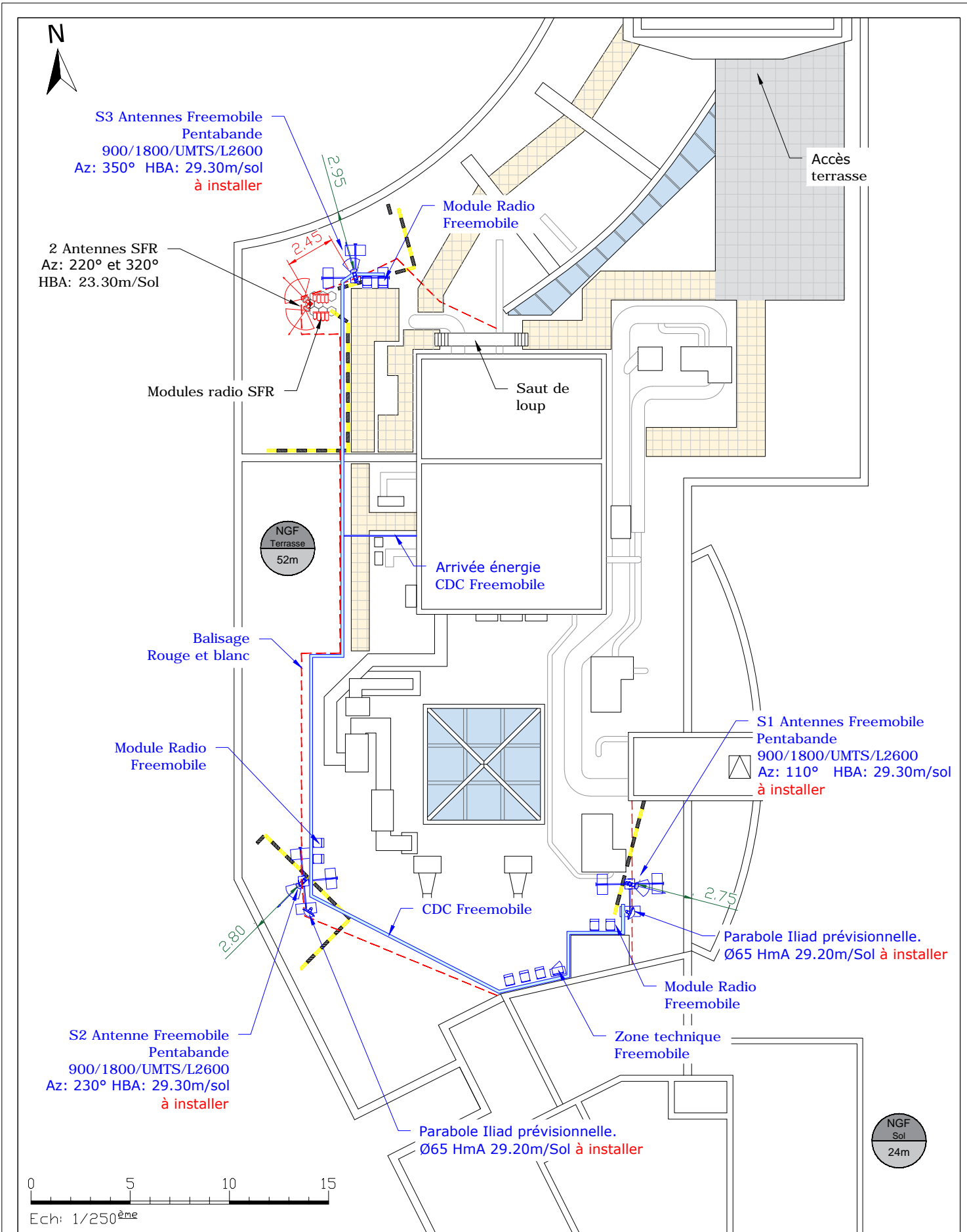
DOSSIER : DIM

INDICE : A

FICHER :

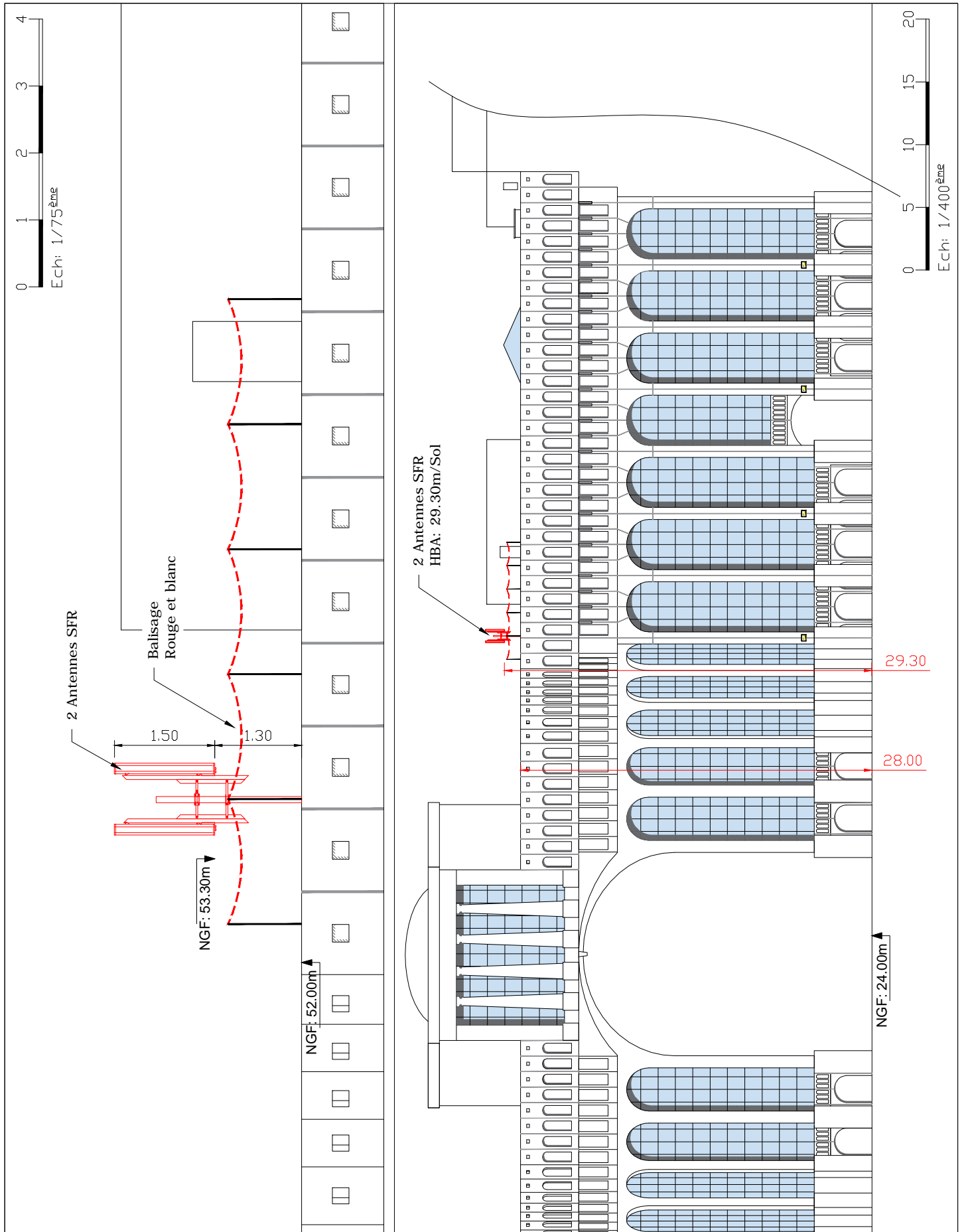
34172_079_03 MMM MONTPELLIER ZEUS.dwg

ECH : 1/250




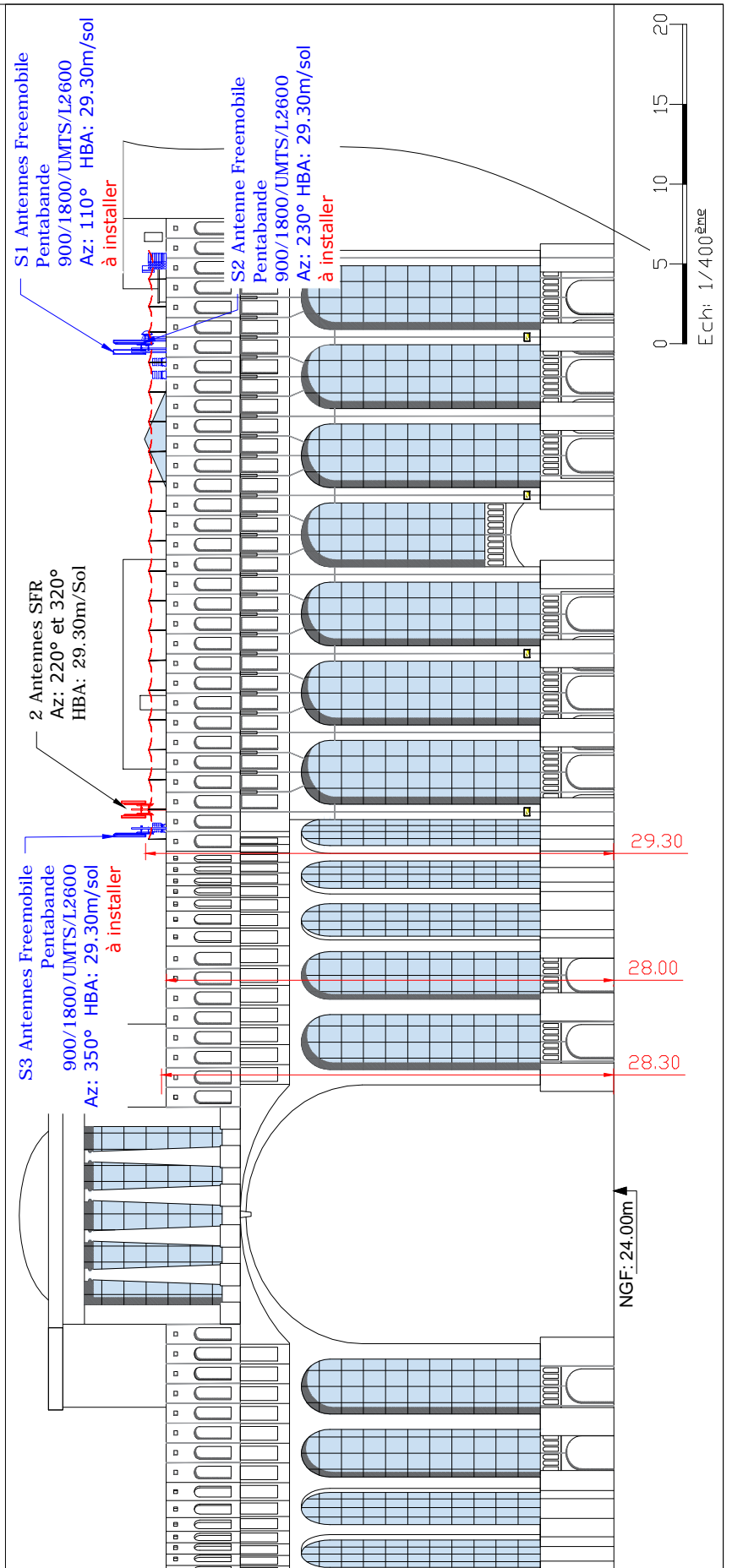
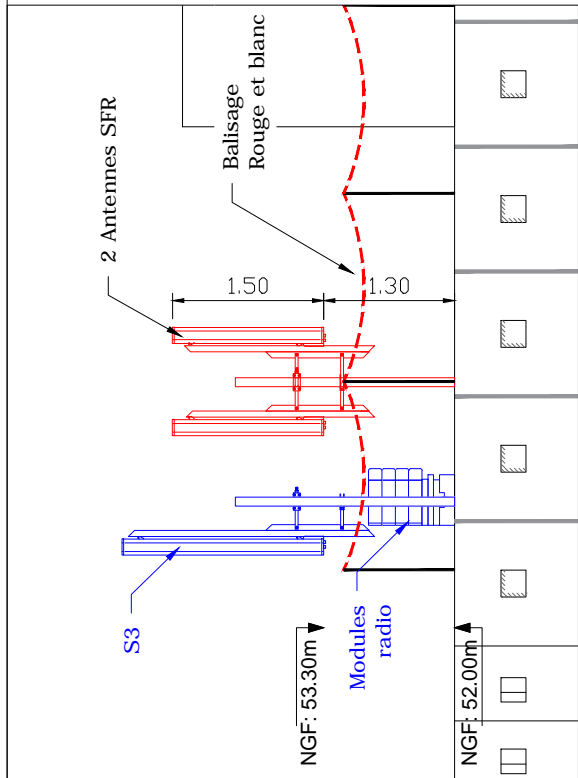
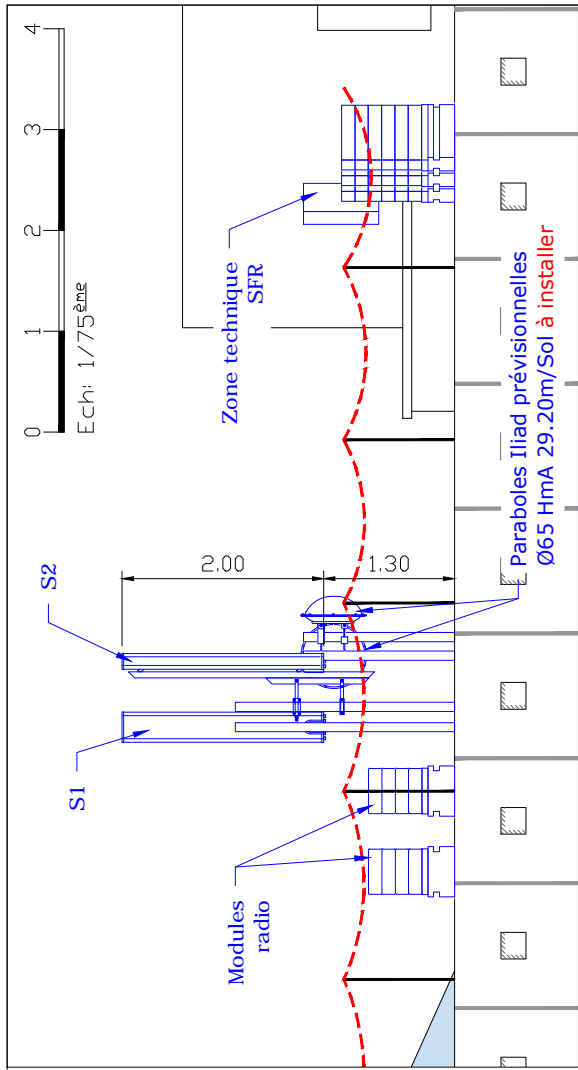
MMM MONTPELLIER ZEUS

	50 Place Zeus		ID : 34172_079_03
	34000 - MONTPELLIER		Dessin : S.DUBEE
N° FOLIO : 4	PLAN DE MASSE PROJET		Date : 21/10/2015
DOSSIER : DIM	INDICE : A	FICHER : 34172_079_03 MMM MONTPELLIER ZEUS.dwg	ECH : 1/250




MMM MONTPELLIER ZEUS

	50 Place Zeus		ID : 34172_079_03
	34000 - MONTPELLIER		Dessin : S.DUBEE
	N° FOLIO : 5	ELEVATION EXISTANTE	
DOSSIER : DIM	INDICE : A	FICHER : 34172_079_03 MMM MONTPELLIER ZEUS.dwg	ECH : 1/400 - 1/75



MMM MONTPELLIER ZEUS

	50 Place Zeus		ID : 34172_079_03
	34000 - MONTPELLIER		Dessin : S.DUBEE
N° FOLIO : 6	ELEVATION PROJET		Date : 21/10/2015
DOSSIER : DIM	INDICE : A	FICHER : 34172_079_03 MMM MONTPELLIER ZEUS.dwg	ECH : 1/400 - 1/75

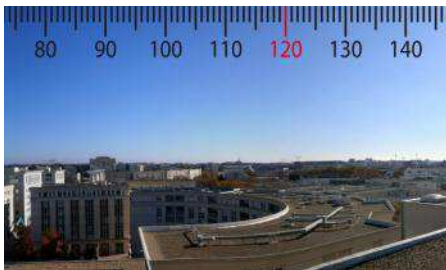
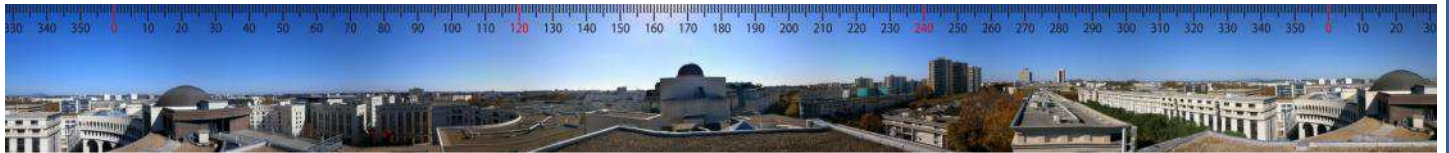
8. PHOTOS



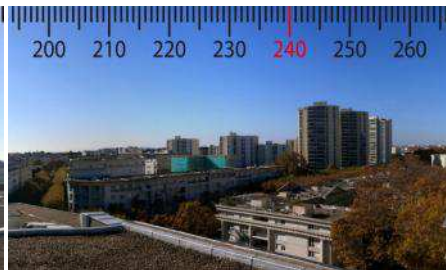
VUES GÉNÉRALES



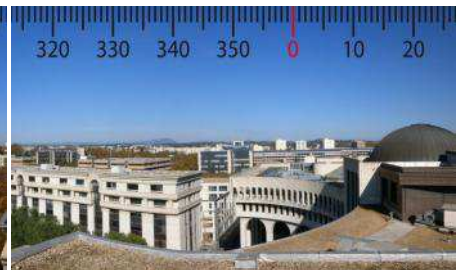
PANORAMIQUE



AZ 110°



AZ 230°



AZ 350°

8. PHOTOMONTAGES

Avant Travaux



Après Travaux





Après Travaux: Quasiment aucun impact

