



**Me Christine DUBOIS, Maire  
Mairie de Mauchamps  
1, place Saint Jean  
91730 MAUCHAMPS**

Eragny, le 24/08/16

**RECOMMANDE AVEC AR**

**Objet : Déploiement 4G SFR – Dossier d'Information Mairie.  
Site N° 910041 MAUCHAMPS SAINT YON situé Rue de la Croix (derrière  
le centre commercial) 91730 MAUCHAMPS**

Madame la Maire,

SFR continue de faire évoluer son réseau de téléphonie mobile notamment dans le cadre du déploiement des services de haut débit mobile de quatrième génération connus sous le nom de « 4G » ou « LTE ».

Aussi, dans ce contexte, nous intervenons pour SFR afin de réaliser sur le site de téléphonie de votre commune rappelé en objet les travaux d'évolution nécessaires à la mise en œuvre de ces nouveaux services qui n'impacteront pas l'aspect visuel du site.

Aussi, conformément aux engagements pris par les opérateurs, formalisés dans le Guide des Relations entre Opérateurs et Communes, nous vous prions de trouver ci-joint le Dossier d'Information Mairie vous permettant de prendre connaissance plus en détail de l'objet de ces travaux.

Nous vous souhaitons bonne réception des présentes et vous prions d'agréer, Madame la Maire, l'expression de nos sentiments les meilleurs.

Delphine DRUESNE  
Responsable Négociation Patrimoine



Direction InfraCo / Transport Ile-de-France  
Parc des Bellevues  
27/29 avenue du Gros Chêne  
BP 40080 - Eragny  
95612 Cergy-Pontoise Cedex  
Siret 440 056 182 00031  
Téléphone : +33 (0)1 34 21 27 00  
Télécopie : +33 (0)1 34 30 07 58

SPIE Ile-de-France Nord-Ouest  
SAS au capital de 25 192 000 euros  
440 056 182 RCS Bobigny  
Siège social :  
1-3, place de la Berline  
93287 Saint-Denis Cedex  
Siret 440 056 182 00072  
APE 4321 A



## *Dossier d'information*

# INFORMATION

PROXIMITÉ DÉPLOIEMENT  
ANTENNE-RELAIS MOBILITÉ  
ONDES **RÉGLEMENTATION**  
ENVIRONNEMENT SERVICES  
RÉSEAU VILLE NUMÉRIQUE  
ÉCHANGE **ENGAGEMENT**  
PÉDAGOGIE HABITANTS  
**RADIO-FRÉQUENCES**  
NOUVEAUX USAGES

Commune de 91730 MAUCHAMPS  
Projet SFR : Rue de la Croix

Référence SFR : 91730 MAUCHAMPS

### Pourquoi faire évoluer une antenne-relais existante

Le présent projet s'inscrit dans le cadre de l'accord de mutualisation d'une partie des réseaux de téléphonie mobile de Bouygues Telecom et SFR. L'objectif est double : améliorer la qualité des services de téléphonie de chacun des opérateurs tout en optimisant les infrastructures présentes. Dans le cas présent, les antennes installées sur le site 910041 MAUCHAMPS SAINT YON situé Rue de la Croix (derrière le centre commercial) 91730 MAUCHAMPS, feront l'objet d'une évolution technologique qui ne s'accompagnera pas d'un ajout d'antennes supplémentaires.





## Dossier d'information

### Caractéristiques du projet

Le projet est situé rue de la Croix (derrière le centre commercial)  
91730 MAUCHAMPS

Coordonnées géographiques :

- X : 0590.010
- Y : 2392.730
- Z : 153m

Dossier d'urbanisme

Déclaration préalable :		Permis de construire :	
<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non

Durée prévisionnelle des travaux: 2 semaines

Caractéristiques d'ingénierie radio

Les systèmes présents sont

Systèmes	Actuels	A terme SFR	A terme BYTEL	Puissance typique (W) Par opérateur	Azimuts	Tilt	HMA
LTE 800		X	X	40	120°/240°/300°		39.20m
GSM900	X	X	X	40	120°/240°/300°		39.20m
UMTS 900		X	X	20	120°/240°/300°		39.20m
GSM 1800		X		60			
LTE 1800		X		60			
UMTS 2100	X	X	X	60	120°/240°/300°		39.20m
LTE 2600				40			