

# CHALONNES-SUR-LOIRE IV

Département : MAINE ET LOIRE (49)  
 Commune : Chalonnes-sur-Loire  
 Lieu-dit :

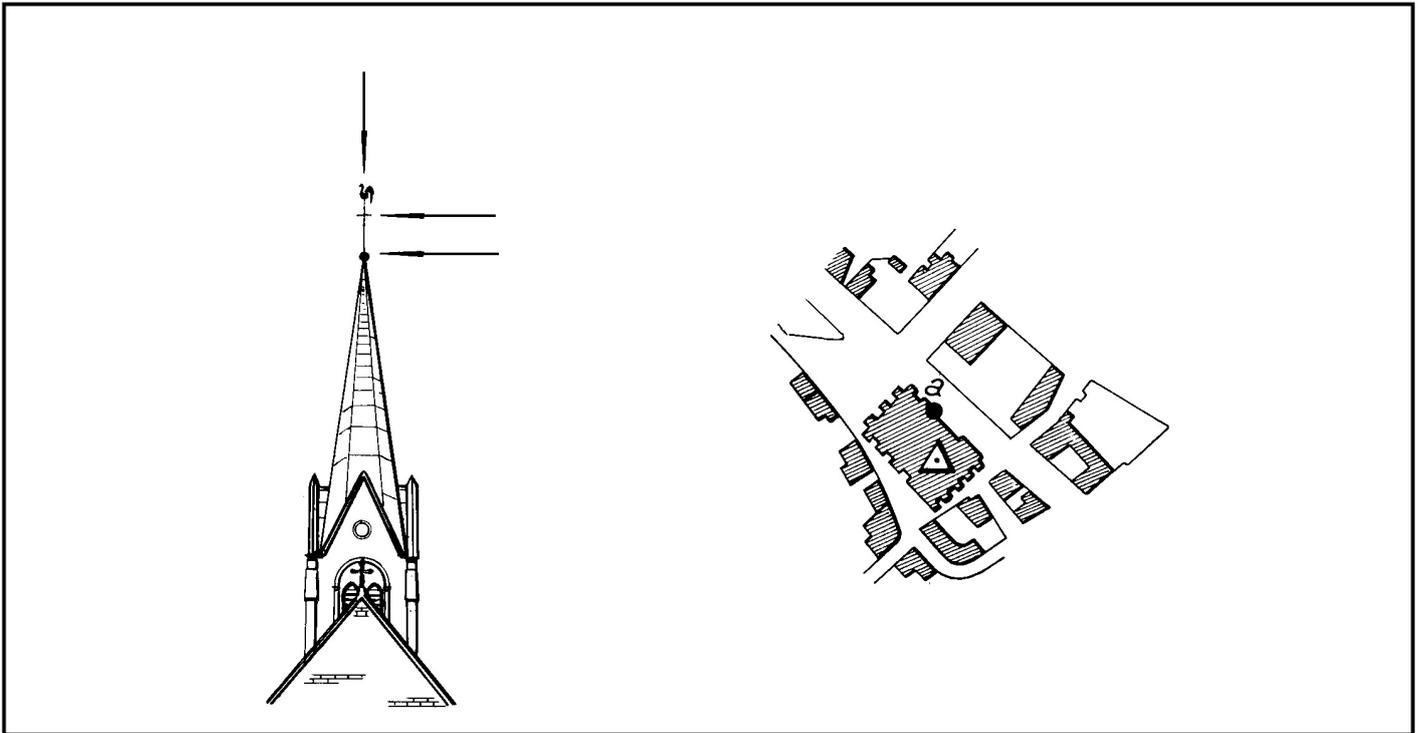
No du Site **4906304**  
 Site du Réseau de détail



Azimut de la prise de vue : 165 gr



Carte : 1422 CHALONNES-SUR-LOIRE



**CHALONNES-SUR-LOIRE IV****Point 1**

Clocher : Base croix  
Point vu en place en 2015

Azimut de la prise de vue : 245 gr

**Point 2**

Clocher : Centre croix  
Point vu en place en 2015

Azimut de la prise de vue : 205 gr

**Point a**

Eglise : Repère du N.G.F. scellé dans le mur  
Point vu en place en 2015  
Exploitable par GPS depuis une station excentrée  
Repère de nivellement : U.E.M3 - 6



# CHALONNES-SUR-LOIRE IV

## Avertissement

Compte-tenu des risques de déplacement des bornes ou autres points géodésiques, il est indispensable de rattacher vos opérations de topométrie à plusieurs points géodésiques proches, ceci afin de s'assurer de leur stabilité.

La responsabilité de l'IGN ne saurait être engagée en l'absence d'un tel contrôle.

Toute remarque concernant la destruction, la disparition ou le mauvais état des points géodésiques doit être signalée au Service de Géodésie et de Métrologie : [geodesie@ign.fr](mailto:geodesie@ign.fr)

## Système : RGF93 v1 (ETRS89) - Ellipsoïde : IAG GRS 1980

Point	Longitude (dms)	Latitude (dms)	Hauteur (m)	Précision
1	0° 46' 01.7981" O	47° 21' 14.5481" N	110.55	< 10 cm
2	0° 46' 01.7981" O	47° 21' 14.5481" N	111.65	< 10 cm
a	0° 46' 01.8731" O	47° 21' 15.4001" N	69.40	< 10 cm

## Système : RGF93 v1 (ETRS89) - Projection : LAMBERT-93

## Système altimétrique : NGF-IGN 1969

Point	e (m)	n (m)	Précision plani	Altitude (m)	Précision alti
1	415730.28	6701638.74	< 10 cm	63.5	< 5 m
2	415730.28	6701638.74	< 10 cm	64.6	< 5 m
a	415729.95	6701665.07	< 10 cm	22.349	< 5 mm