

# Commune de NAILLOUX - INSEE 31396



Emplacement souhaité du C. forains

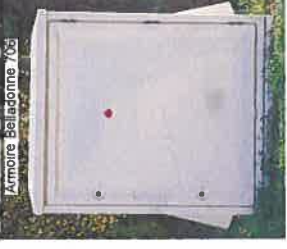
**NOTA:**  
Faire sondage avant implantation du coffret forains et ajuster sa position en conséquence (présence de réseaux BT et EP)

# DETAIL AU 1/50

Prévoir 2 tranchées pour la mise à la terre des émergences - RMBT et C. forains

Faire une Terre du neutre à déporter Réaliser tranchée de 9,50m

Veis RMBT 38.05.02



Ammoire Belladonne 706

<b>C. Forains n° DL2346</b>
Observation: A poser (Cf photo)
<p>Pose:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 armoire Belladonne 706 anti-affiche RAL, ivore, 1 porte cadenassable sur socle comprenant: <ul style="list-style-type: none"> <li>1 BAU sur porte</li> <li>1 dalle XFX</li> <li>1 bornier 4 bornes 240°</li> <li>1 inter NSX 4x400A avec bobine MX</li> <li>1 séparateur 4x400A</li> <li>6 CC tétra 22x58</li> <li>3 CC mono 22x58</li> <li>6 départ 3 bornes 35°</li> <li>3 départ 3 bornes 35°</li> <li>1 racc. HN 240° depuis RMBT DL2345</li> <li>1 MALT déportée</li> </ul> </li> </ul>

<b>J1</b>
Pose boîte de jonction 240-240

<b>J2</b>
Pose boîte de jonction 35-35

<b>FC 38.05.01</b>
A déconnecter et déposer l'ensemble de la FC

<b>RMBT n° DL2345</b>
Observation: A poser à gauche de FC 38.05.01
<p>Pose:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 borne RMBT 600 équipée d'un jeu de barres 12 pléges</li> <li>4 modules RRD 50-240</li> <li>1 module RBD in 60A</li> <li>1 racc. HN 240° départ du poste P38 FONTASSE (câble de FC 38.05.01 à rabattre)</li> <li>1 racc. HN 160° du 2D 38.05.11</li> <li>1 racc. HN 240° de la RMBT 38.05.02</li> <li>1 racc. HN 240° du Coffret Forains</li> <li>1 racc. HN 35° du S20</li> <li>1 MALT déportée</li> </ul>

Deposer l'ensemble FC 38.05.01

Envoyé en préfecture le 28/10/2024  
Reçu en préfecture le 28/10/2024  
Publié le  
ID : 031-213103963-20241024-24\_074-DE

# PLAN AU 1/200

# Commune de NAILLOUX - INSEE 31396

Espace vert

Eplanade de la Fraternité

1 BT 240° à poser dans TPC Ø160

# VOIR DETAIL AU 1/50

Rue de la Fourniasse

Terre des masses pour l'armoire C. forains à poser à 8m de la Malt de la RMBT DL2345

Zone d'influence MALT Poste 8m  
Poste 31396P0038 FONTASSE

La position des réseaux existants est donnée à titre indicatif



# FICHE DE MESURE

RESISTIVITE DU SOL      PRISE DE TERRE      COUPLAGE

RENSEIGNEMENTS  
A COMPLETER SUR ETUDE

A MESURER  
APRES TRAVAUX

N° Support	LOCALISATION N° PLAN OU FOLIO	DESIGNATION TERRE	VALEUR MAX. Autorisée $\Omega$	RESISTIVITE Mesurée ( $\Omega m$ ) $a = 4m \Rightarrow \text{prof. } 3m$	FORME PRISE de terre à réaliser N°	VALEUR PRISE de Terre réalisée $\Omega$	MESURE DE Couplage Mesure RMN Calcul RC Calcul C-RC RMI
RMBT	DL2345	Terre du neutre	50	64.71	C 22	Condition mesure (sec ou humide)	
C. Forains	DL2346	Terre des masses	100				

Envoyé en préfecture le 28/10/2024  
Reçu en préfecture le 28/10/2024  
Publié le  
ID : 031-213103963-20241024-24\_074-DE

Date des Travaux  
Cachet de l'Entreprise

## CHOIX DE LA FORME DES PRISES DE TERRE

Forme de terre	A	B	C	D	F	G	H	I	J1	J2
Coef. K	0.60	0.17	0.34	0.38	0.20	0.24	0.14	0.10	0.10	0.06
Résistivité p en $\Omega m$	Boucle a fond de fouille	Poste HT/ABT périmètre 10m	Piquet vertical	Piquet tracteur	Grille en tranchée 2m	Serpentin 1 tranchée de 3m Conducteur 2x10m	Serpentin 2 tranches de 3m Conducteur 2x10m	Serpentin 2 tranches de 5m Conducteur 2x15m	Patte d'oie de 5m + 1 piquet central de 3m	Patte d'oie 3 branches de 10m + 1 piquet central de 5m
	Poteau périmètre 2m		Longueur 3m	Longueur 3m						
50	30	8	17	19	18	12	7	5	5	3
100	60	17	34	37	20	25	14	10	10	6
200	120	34	68	75	40	50	28	20	20	12
300	180	50	100	112	60	75	42	30	30	18
400	240	66	133	149	80	100	56	40	40	24
500	300	83	166	186	100	125	70	50	50	30
750	450	125	250	283	150	180	105	75	75	45
1000	600	166	333	374	200	240	140	100	100	60

Efficace vis-à-vis des courants de foudre et à 50 Hz      Efficace seulement à 50 Hz

