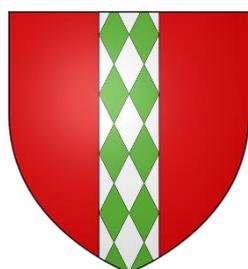


# COMPTE-RENDU D'ACTION

## COMMUNE DE MARCORIGNAN

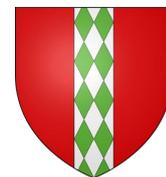


# MISE EN PEINTURE D'UN TRANSFORMATEUR ENEDIS

---

Initiatives pour le Développement de l'Emploi dans l'Aude Littoral

9 rue Nicolas Leblanc - 11100 Narbonne – Tél : 04 68 42 45 27 - Email : [contact@ideal-asso.eu](mailto:contact@ideal-asso.eu) – Site : [www.ideal-asso.eu](http://www.ideal-asso.eu)



# SOMMAIRE

<b>DOSSIER ADMINISTRATIF &amp; TECHNIQUE .....</b>	<b>2</b>
Dossier technique adressé à la municipalité .....	2
Contexte du projet .....	3
Situation géographique .....	4
Historique .....	5
Contenu du projet .....	6
<b>TRAVAUX RÉALISÉS .....</b>	<b>7</b>
Préparation du transformateur .....	7
Traçage de la fresque .....	8
Mise en peinture de la fresque .....	9
Finitions .....	11
<b>CHANTIER TERMINE .....</b>	<b>12</b>
<b>LEXIQUE.....</b>	<b>13</b>



# DOSSIER ADMINISTRATIF & TECHNIQUE

## Dossier technique adressé à la municipalité

La maquette réalisée à l'échelle 1/10<sup>e</sup> sur papier a été reproduite, à taille réelle, sur le transformateur ENEDIS.



Façade avant

Panneau latéral droit



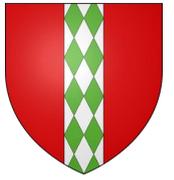
## Contexte du projet

Afin d'améliorer l'environnement, mais aussi le cadre de vie de ses administrés, certaines communes du Grand Narbonne ont décidé d'entreprendre la mise en peinture de transformateurs ENEDIS, en partenariat avec ENEDIS.

Aujourd'hui, c'est un transformateur électrique sur la commune de MARCORIGNAN qui va bénéficier d'une fresque en trompe l'œil.

IDEAL a signé une convention avec ENEDIS et le Grand Narbonne. Avec l'accord de la commune, une équipe de l'association, encadrée par Ophélie GRICOURT, a entrepris le chantier.

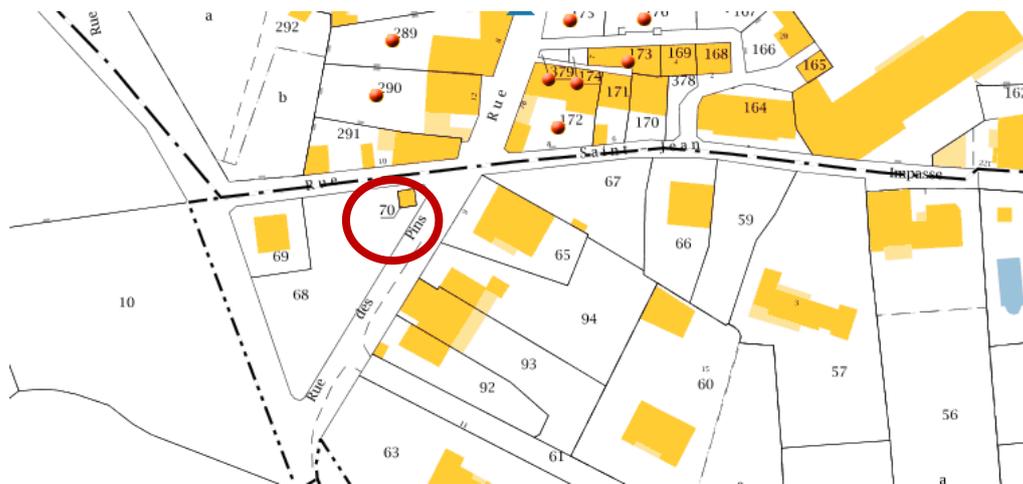




## Situation géographique



Vue aérienne du site (Google Maps)



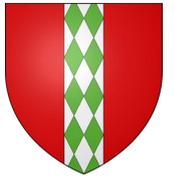
Plan cadastral du site (Cadastrre.gouv.fr)

### Coordonnées GPS :

Latitude 43.223481, Longitude 2.920876

## Initiatives pour le Développement de l'Emploi dans l'Aude Littoral

9 rue Nicolas Leblanc - 11100 Narbonne – Tél : 04 68 42 45 27 - Email : contact@ideal-asso.eu – Site : www.ideal-asso.eu

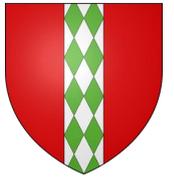


## Historique



(Photo site officiel Mairie)

Situé à 7 km au Nord-Ouest de Narbonne, sur la route de Narbonne au Minervois, Marcorignan est un village « posé » sur une petite colline dominant la plaine de l'Aude et de l'Orbieu. Pour en découvrir tous les charmes, suivez le guide de ses chemins balisés ; ils vous conduiront dans le cœur du village en circulade.



## Contenu du projet



Habituellement, ces transformateurs sont la cible de nombreuses dégradations. Celui-ci fait exception à la règle et n'a eu besoin que d'une légère préparation avant la réalisation du trompe l'œil.

# TRAVAUX RÉALISÉS

Les travaux ont démarré le 18 avril 2017.

## Préparation du transformateur

Nettoyage du transformateur : préparation de la surface à peindre (dépoussiérage, brossage).



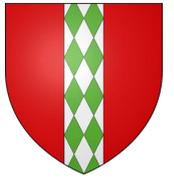
Protection des panneaux.

Mélange de la peinture pour *homogénéiser\** les liants et les solvants.



Pose d'une *sous-couche\** blanche.

\*cf lexique fin de document



## Traçage de la fresque

Traçage *au cordeau à craie bleue\**  
du quadrillage du dessin sur les  
murs du transformateur.

Pour réaliser les travaux, l'équipe a  
utilisé des plateformes sécurisées.



Maquette de la *fresque\** à réaliser.

Réalisation à main levée du  
tracé de la fresque.



Tracé du dessin au pinceau  
sur le mur du transformateur.

\*cf lexique fin de document

## Mise en peinture de la fresque



*Remplissage\** des couleurs de fond de l'esquisse.

La partie sombre des arbres participera aux effets d'ombre des feuilles.

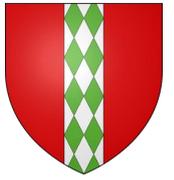


Mélange de la peinture avec de l'eau (l'eau servant à ce que la peinture soit plus fluide).

Le vert, le noir et un peu d'eau donnent un résultat gris vert.



\*cf lexique fin de document



Réalisation des deux lièvres.



Une étape longue mais indispensable : la réalisation des feuilles des oliviers.

\*cf lexique fin de document

## Initiatives pour le Développement de l'Emploi dans l'Aude Littoral

9 rue Nicolas Leblanc - 11100 Narbonne – Tél : 04 68 42 45 27 - Email : [contact@ideal-asso.eu](mailto:contact@ideal-asso.eu) – Site : [www.ideal-asso.eu](http://www.ideal-asso.eu)



## Finitions



Reprise des contours des pierres pour les *reliefs*\*.

Finition par la signature de toute l'équipe.

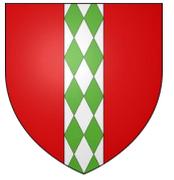


Application d'un vernis anti-graffiti\* au rouleau sur le crépi.

Application du vernis au pinceau pour les contours, les bords.



\*cf lexique fin de document

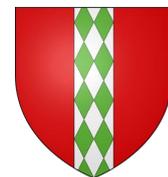


# CHANTIER TERMINE



Initiatives pour le Développement de l'Emploi dans l'Aude Littoral

9 rue Nicolas Leblanc - 11100 Narbonne – Tél : 04 68 42 45 27 - Email : [contact@ideal-asso.eu](mailto:contact@ideal-asso.eu) – Site : [www.ideal-asso.eu](http://www.ideal-asso.eu)



# LEXIQUE

Terme	Définition
Cordeau Bleu	Cordelette de poudre de craie colorée servant à faire des marquages rectilignes provisoires sur des chantiers de construction.
Fresque	Technique particulière de peinture murale dont la réalisation s'opère sur un enduit.
Graffiti	Inscription ou peinture réalisée sur des murs, des monuments ou des objets situés sur l'espace public.
Homogénéiser	Mélanger intimement un ensemble d'éléments pour en faire un tout cohérent.
Relief	Illusion d'un jeu de saillies et de retraits dans l'espace, en peinture, photographie, dessin, etc.
Remplissage	Action de remplir le dessin avec une couleur afin d'obtenir les diverses nuances, les divers effets.
Sous couche	Première couche d'un produit ou d'une préparation qui sert de support ou prépare le support à la pose des autres couches.