

### Circulation extérieure optimisée

Participer à la Conception des lieux et situations de travail pour anticiper les risques, optimiser le fonctionnement et les coûts

En partageant les réalisations remarquables des entreprises de la région, le département Risques Professionnels de la Carsat Languedoc Roussillon veut encourager les entreprises, leurs salariés et les équipes de conception dans la prise en compte de la prévention dès les premiers instants d'un projet de construction, d'extension ou de rénovation.



[www.ocean-nimes.net](http://www.ocean-nimes.net)



Fondée en février 2000 par Christine et Émilien MARCOS, la SAS Ocean intervient dans les domaines de la propreté urbaine, la collecte des déchets ménagers, la collecte sélective, ainsi que la prise en charge, la valorisation et le traitement des déchets non dangereux auprès des entreprises. Ocean s'appuie sur une équipe dynamique, et s'attache à proposer un service de qualité, adapté aux enjeux sociaux et environnementaux, pour une meilleure qualité de vie au quotidien.

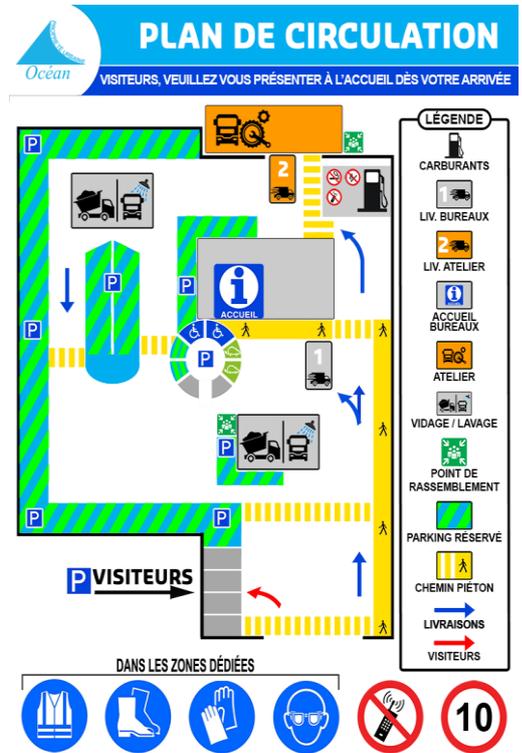
Les investissements réalisés sont principalement axés vers la transition énergétique et écologique. L'acquisition de véhicules électriques, avec zéro émission de CO2, et conformes à la norme EURO 6 concrétise cet engagement. Les ombrières recouvertes de panneaux photovoltaïques assurent une totale autoconsommation électrique.

### Démarche

Dans le cadre d'un regroupement de l'ensemble des personnels de l'entreprise au siège situé ancienne route d'Avignon à Nîmes, les locaux et les extérieurs ont été repensés avec l'achat du terrain voisin permettant d'envisager les aménagements de :

- nouvelles aires de déchargement de déchets et de lavage des balayeuses,
- voies de circulation et des parkings redessinés et recouverts d'enrobés,
- réseaux de récupération et d'assainissement des eaux adaptés,
- places de parking en nombre suffisant mis à disposition pour tous les véhicules (engins de l'entreprise, véhicules des salariés et des visiteurs).

### Réalisation



### Grille d'analyse

Le document de synthèse ED 6096 de l'INRS *Création de lieux de travail - 10 points clés pour un projet réussi* permet de partager la réflexion et la prise de décision, entre tous les acteurs du projet, sur des sujets fondamentaux qui pourraient s'avérer difficilement réversibles à terme.

1. Circulation extérieure
2. Aménagement des espaces de travail
3. Protections collectives contre les chutes de hauteur
4. Eclairage naturel
5. Eclairage artificiel
6. Acoustique
7. Aération et assainissement
8. Manutention et levage
9. Stockage des produits dangereux et déchets
10. Vestiaires, réfectoires, sanitaires

La prévention des risques professionnels intégrée dès la conception des lieux et des situations de travail (CLST) assure à l'entreprise une production plus fluide, moins contrainte, et génère des gains sociaux, économiques et humains très substantiels.



## Points forts

### Voirie, circulation et signalisation

- Sols en enrobés généralisés sur le site
- Mise en place d'un plan et de sens de circulation avec marquage au sol, panneaux routiers et limitation de vitesse
- Stationnement en marche arrière sur le parking visiteurs

### Aménagement des parkings des véhicules du personnel

- Parking circulaire avec entrée des véhicules par le centre et sortie par l'extérieur en sens unique
- Cheminement des piétons sur le cercle extérieur en pleine zone de visibilité
- Stabilisation de 60 emplacements pour les véhicules du personnel opérationnel sur une parcelle en location

### Aménagement de la zone réservée aux véhicules de service

- Stationnement des véhicules en marche arrière ou avec des voies d'entrée et de sortie différenciées
- 2 zones de vidage des bennes (4 quais de vidage)
- 2 zones de lavage protégées des intempéries

### Développement durable

- Mise à disposition de 2 bornes de rechargement pour véhicules électriques au niveau du parking circulaire
- 200 m<sup>2</sup> d'ombrières photovoltaïques assurant une totale autoconsommation électrique
- Energie annuelle produite : 35 mégawattheures

### Aménagement des ateliers de maintenance

- Création de 2 zones Atelier, pour les véhicules poids lourds et pour les véhicules légers
- Création de bureaux pour le chef de parc, pour les agents de maintenance et d'un espace vestiaire
- Accessibilité de la cuve de carburant située hors des locaux

### Des travaux sont en cours de réalisation

Agencement des espaces loués, maison du gardien



## Données techniques

Aménagement de la circulation, des espaces et extérieurs

Capacité parkings : 140 places pour les véhicules de service (dont 45 véhicules électriques) – 20 places pour le personnel administratif – 15 places pour les visiteurs – 60 places supplémentaires aménagées sur une parcelle voisine pour le personnel opérationnel

Coût ingénierie, travaux TCE et équipements environ 1 000 000 € HT, dont 600 000 € HT pour les voiries et espaces verts (valeur 2018)

Coût d'acquisition du terrain : 198 600 € HT

Surface de stationnement totale 9 600 m<sup>2</sup> – Longueur des voiries 850 m

Durée du projet : 12 mois

## Intervenants du projet

### Géomètre expert : SARL CHIVAS

134 Avenue Magellan - 30320 Marguerittes

### Voieries et réseaux divers : LAUTIER-MOUSSAC SA

5 Zone d'Activités Peire Plantade - RD226 - 30190 Moussac

### Installation Electrique : PROELEC. 30

67 Route Nationale 30320 Bezouze

### Espaces verts : LP Aménagements

765 Chemin du Saut du Lièvre - 30900 Nîmes

### Coordination SPS : Bernard CHANTRIER

La Garne Sud - 30320 Marguerittes

« Le plus » en prévention : la demande d'aide à la réflexion sur le projet d'un nouvel aménagement des circulations et espaces extérieurs a été faite en toute transparence auprès de la Carsat LR. La SAS Océan s'inscrit dans une démarche globale de développement de la prévention des risques qui procède d'une volonté marquée d'amélioration continue. L'entreprise s'est engagée dans une démarche de triple certification de ses systèmes de management ISO 9001, ISO 14001 et ISO 45001 de l'AFNOR.

Références à consulter :

[ED 975](#) - INRS - La circulation en entreprise

[ED 950](#) - INRS - Conception des lieux et des situations de travail

Plus d'information : [www.carsat-lr.fr](http://www.carsat-lr.fr) (Espace Entreprise / Notre assistance Technique)

Ceci est un exemple de réalisation. Des solutions alternatives existent.