



VEGA

Peinture à l'eau blanche
Routière et Urbaine

Bilan Environnemental



Suivant le référentiel ISO 14044

Certifications NF2, Équipements de la Route

LA MÉTHODE DE RÉFÉRENCE

La SAR s'est rapprochée de PriceWaterhouseCoopers afin d'établir une analyse complète du cycle de vie de ses produits de marquage suivant le référentiel ISO 14044.

Le but étant de pouvoir évaluer l'impact environnemental d'un produit ou d'un service de marquage routier fabriqué par la SAR.

Les impacts étudiés sont au nombre de huit et sont, soit fondamentaux dans toute ACV, soit incontournables à notre étude :

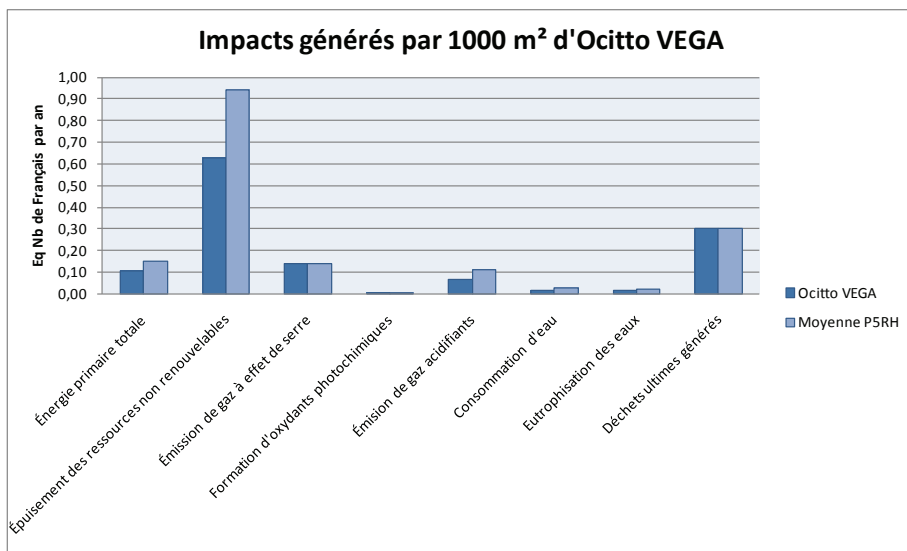
- | | | | |
|--|--------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| - Consommation d'énergie primaire totale | en GJ | - Émission de gaz acidifiants | en kg éq. SO ₂ |
| - Épuisement de ressources non renouvelables | en kg. éq. Sb | - Consommation totale d'eau | en m ³ |
| - Émission de gaz à effet de serre | en t éq. CO ₂ | - Eutrophisation des eaux | en kg éq. PO ₄ |
| - Formation d'oxydants photochimiques | en kg éq. éthylène | - Déchets ultimes générés | en t |

La certification NF Équipements de la route portant toujours sur un couple produit + billes, nos études sont faites en conséquence. Un écoprofil est donc disponible pour chaque certification différente d'un même produit.

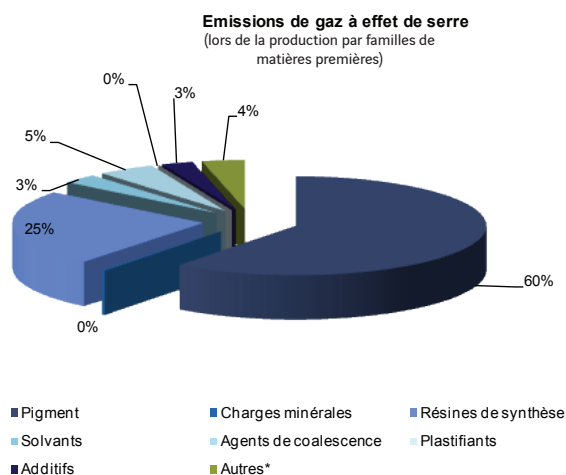
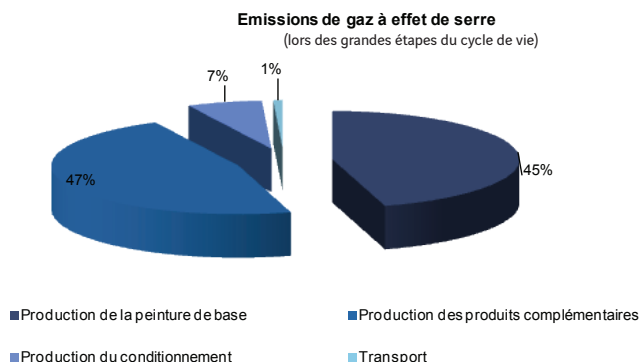
Nos bilans sont ramenés au m² de marquage réalisé, afin de pouvoir comparer les impacts environnementaux des différentes technologies disponibles dans notre gamme de produits de marquage.

Tous nos résultats sont donnés suivant les grammages de certification ASCQUER NF Equipements de la Route.

LES RÉSULTATS



Comparatif entre 1000 m² de marquage Ocitto VEGA (peinture + billes) en bleu foncé et la valeur moyenne des peintures à l'eau certifiées RHP5.



*Autres : Énergie, transport des MP, transport usine/entrepôt et conditionnement logistique.

Nous consulter pour le calcul des impacts des autres certifications de la VEGA.

Consulter la fiche de données de sécurité (FDS) sur www.sar.fr

