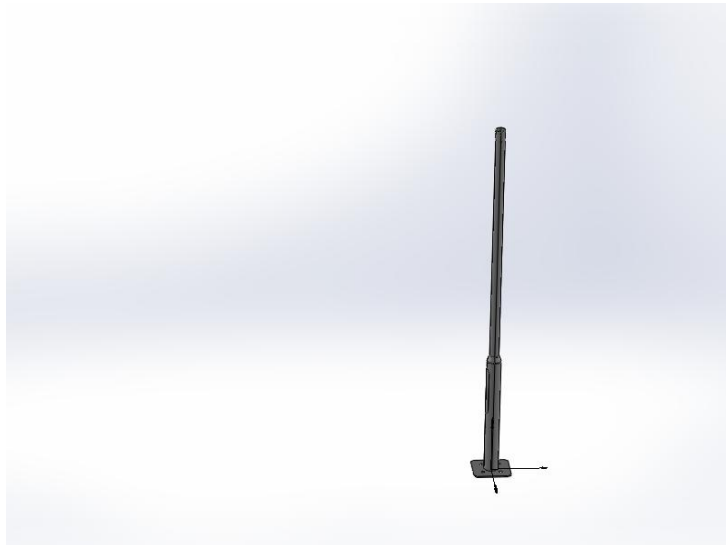


Evaluation impacts mât Tubret

[nom de la société] [ville, département] [url de la société]

[nom] [titre] [adresse de] (###) ### ####



Nom du modèle: Mât_tubret

Poids: 25227.91 g

Construit pour durer: 20 year

Durée d'utilisation: 20 year



■ Région de fabrication

Le choix de la région de fabrication détermine les sources d'énergie et les technologies utilisées dans la création du matériau et les étapes de fabrication du cycle de vie du produit.

■ Région d'utilisation

La région d'utilisation est utilisée pour déterminer les sources d'énergie consommée au cours de la phase d'utilisation du produit (le cas échéant) et la destination du produit en fin de vie. Est aussi utilisé, en corrélation avec la région de fabrication, pour estimer les impacts environnementaux associés au transport du produit de son lieu de fabrication à son lieu d'utilisation.

Résumé

[En savoir plus sur l'analyse du cycle de vie](#) 

Nom du modèle: Mât_tubret

Poids: 25227.91 g

Construit pour durer: 20 year

Durée d'utilisation: 20 year

Procédé d'assemblage

Région: Europe
Type d'énergie: None
Quantité d'énergie: 0.00 MJ
Construit pour durer: 20 year

Utilisation

Région: Europe
Type d'énergie: None
Quantité d'énergie: 0.00 MJ
Durée d'utilisation: 20 year

Transport

Distance en camion: 450 km
Distance en train: 0.00 km
Distance en bateau: 0.00 km
Distance en avion: 0.00 km

Fin de vie

Recyclé: 33 %
Incinéré: 24 %
Décharge: 43 %

Commentaires

[Cliquez ici pour d'autres unités telles que les km parcourus en voiture](#)

Nom du modèle: Mât_tubret

Poids: 25227.91 g

Construit pour durer: 20 year

Durée d'utilisation: 20 year

Impact sur l'environnement

Empreinte carbone



79 kg CO₂

Matériau :	54 kg CO ₂
Fabrication:	2.7 kg CO ₂
Utilisation:	0.00 kg CO ₂
Transport:	0.535 kg CO ₂
Fin de vie:	21 kg CO ₂

Energie totale consommée



880 MJ

Matériau :	720 MJ
Fabrication:	39 MJ
Utilisation:	0.00 MJ
Transport:	7.9 MJ
Fin de vie:	110 MJ

Acidification de l'air



0.217 kg SO₂

Matériau :	0.138 kg SO ₂
Fabrication:	0.018 kg SO ₂
Utilisation:	0.00 kg SO ₂
Transport:	2.5E-3 kg SO ₂
Fin de vie:	0.058 kg SO ₂

Eutrophisation de l'eau



0.023 kg PO₄

Matériau :	0.014 kg PO ₄
Fabrication:	6.7E-4 kg PO ₄
Utilisation:	0.00 kg PO ₄
Transport:	5.7E-4 kg PO ₄
Fin de vie:	8.4E-3 kg PO ₄

Commentaires

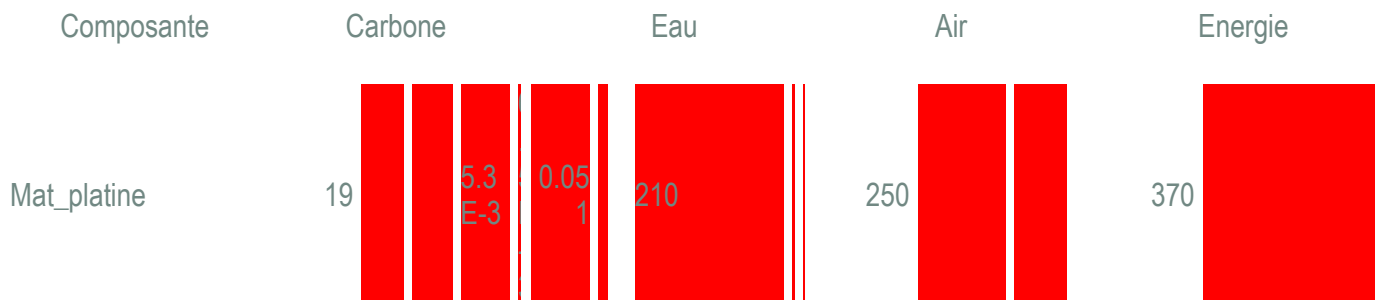
[Cliquez ici pour d'autres unités telles que les km parcourus en voiture](#)

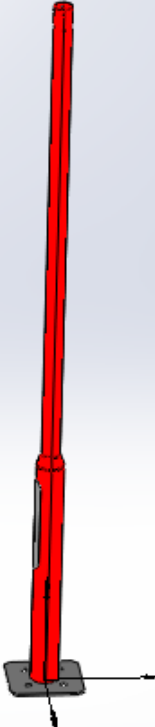
Nom du modèle: Mât_tubret

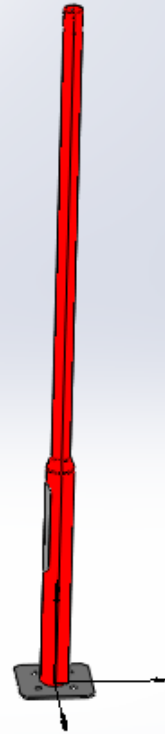
Poids: 25227.91 g
Construit pour durer: 20 year
Durée d'utilisation: 20 year

Impact sur l'environnement des composants

Dix principaux contributeurs aux quatre critères d'impact sur l'environnement







Commentaires

[Cliquez ici pour d'autres unités telles que les km parcourus en voiture](#)



Glossaire

Acidification de l'air - Le dioxyde de soufre, les oxydes nitreux et autres émissions acides dans l'air sont à l'origine de l'acidification de l'eau de pluie, qui, à son tour, est responsable de l'acidification des lacs et des sols. Ces acides peuvent rendre la terre et l'eau toxiques pour les végétaux et la vie aquatique. Les pluies acides peuvent également lentement dissoudre les matériaux d'origine humaine comme le béton. Cet impact est généralement mesuré soit en **équivalent kg de dioxyde de soufre (SO₂)** soit en **équivalent moles de H⁺**

Empreinte carbone - Le dioxyde de carbone et autres gaz résultant de la combustion des combustibles fossiles s'accumulent dans l'atmosphère, ce qui contribue au réchauffement de la planète. L'empreinte carbone agit comme indicateur d'un facteur d'impact plus global connu sous le nom de potentiel de réchauffement planétaire (PRP). Le réchauffement planétaire est responsable, entre autres, du recul des glaciers, de l'extinction de certaines espèces et de dérèglements climatiques.

Energie totale consommée - Une mesure, exprimée en mégajoules (MJ), des sources d'énergie non renouvelables associées au cycle de vie de la pièce. Cet impact comprend non seulement l'électricité ou les combustibles utilisés au cours du cycle de vie du produit, mais aussi l'énergie nécessaire en amont pour obtenir et transformer ces combustibles, ainsi que l'énergie consommée par la matière si elle était brûlée. L'énergie totale consommée est exprimée comme la valeur calorifique nette de la demande énergétique issue de ressources non renouvelables (pétrole, gaz naturel, etc.). Le rendement de la conversion énergétique (puissance, chaleur, vapeur, etc.) est pris en compte.

Eutrophisation de l'eau - Quand trop d'éléments nutritifs sont ajoutés à un écosystème aquatique, l'eutrophisation apparaît. L'azote et le phosphore des eaux usées et les fertilisants agricoles stimulent l'éclosion excessive d'algues, ce qui épuise l'oxygène dissous dans l'eau et entraîne la mort de la faune et de la flore. Cet impact est en général mesuré soit en **équivalent kg de phosphate (PO₄)** soit en **équivalent kg azote (N)**.

Analyse du cycle de vie (ACV) - Méthode servant à quantifier l'impact d'un produit sur l'environnement tout au long de son cycle de vie, de l'extraction des matières premières jusqu'à la production, la distribution, l'utilisation, l'élimination et le recyclage de ce produit.

[En savoir plus sur l'analyse du cycle de vie](#) 