

Fondoir de Bayonne

Futur bâtiment stockage de soufre solide

26 septembre 2018



Implantation du site



Description du site



Pourquoi couvrir le stock de soufre ?

Impact environnemental :

Actuellement le stock de soufre solide est lessivé par les pluies. L'eau entraîne avec elle les poussières de soufre, qui bouchent les canalisations ou restent en suspension dans les eaux de ruissellement.

⇒ La couverture soufre permettra une moindre pollution des eaux de ruissellement

Le soufre mouillé s'acidifie, ce qui perturbe le process et génère des déchets ultimes (sulfates de sodium)

⇒ Travailler un soufre sec sera moins générateur de déchets

La consommation de gaz du stock est majorée d'environ 30% par la présence d'eau dans le soufre solide.

⇒ Nous anticipons une baisse significative de nos rejets de CO2

Impact économique :

⇒ Baisse de la consommation de gaz

⇒ Baisse de la production de déchets, et de leur coût de traitement

⇒ Meilleure stabilité du process de refonte

⇒ Meilleure longévité des éléments du fondoir



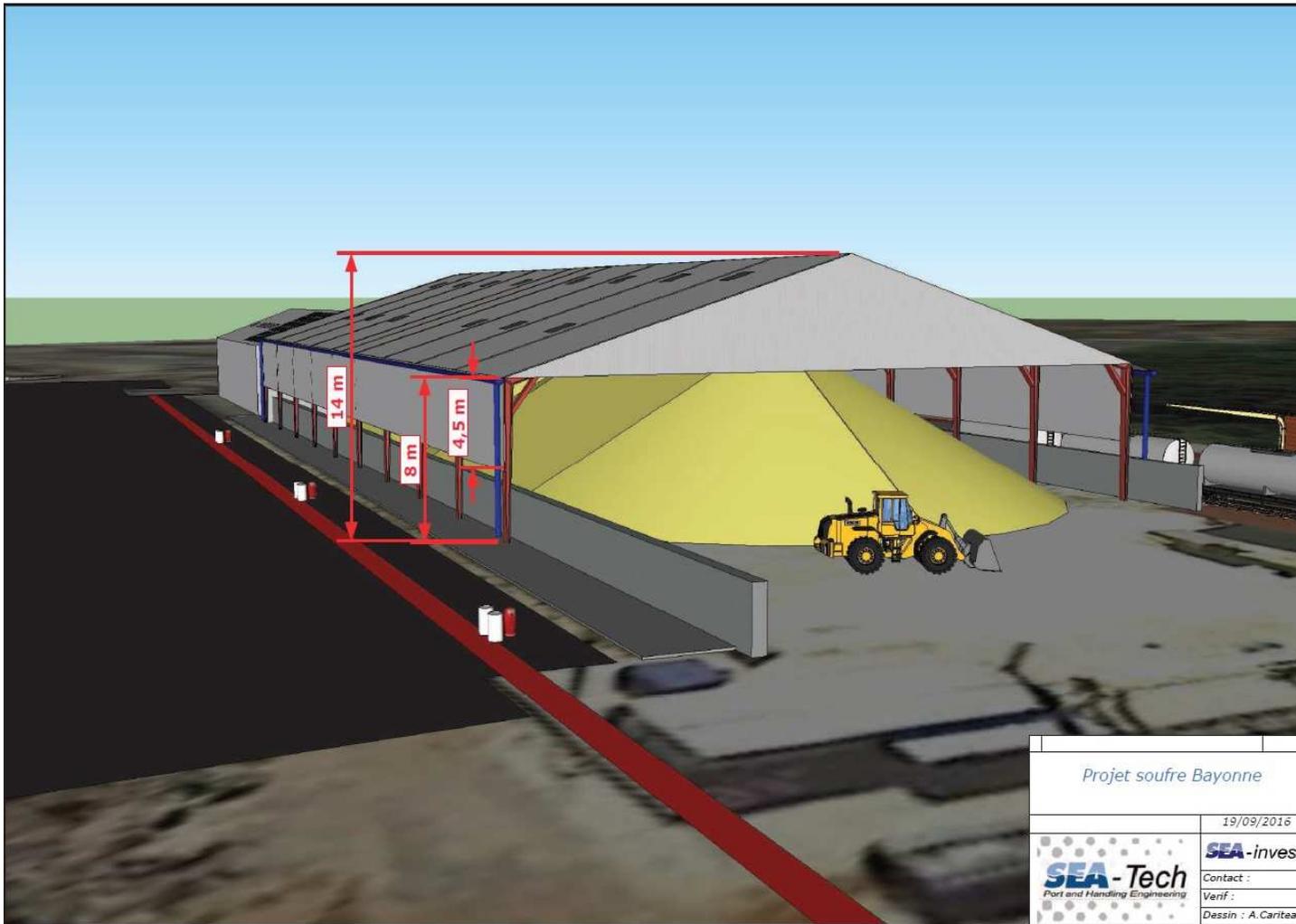
Implantation du futur bâtiment sur le site



Présentation bâtiment



Présentation bâtiment



Projet soufre Bayonne

19/09/2016

SEA-Tech
Port and Handling Engineering

SEA-invest

Contact :

Verif :

Dessin : A. Cariteau

ADISSEO
A Bluestar Company

Technique de construction retenue

