



## Etude de cas Bâtiment tri et déchets



ZA La brosse, 72700 Spay



[www.nextensia.com](http://www.nextensia.com)



02 59 52 06 01



Comment NEXTENSIA a accompagné un de ses clients ,leader dans le secteur du tri et de la valorisation des déchets ?



# Contexte



## Le besoin :

Afin de faire face au développement de son activité, notre client souhaitait bénéficier d'un hall de stockage, dans l'optique de préparer les opérations de tri et de recyclage des différentes matières récupérées.



## La réponse NEXTENSIA :

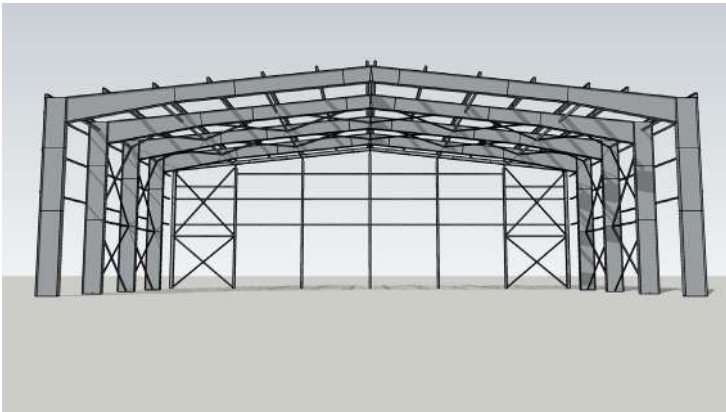
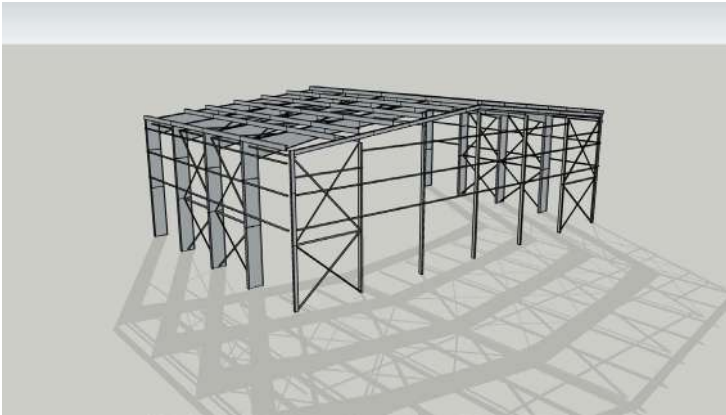
Un bâtiment ouvert, de 600 m<sup>2</sup> (30 x 20 H9) conforme à l'arrêté du 6 juin 2018 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations de transit, regroupement, tri ou préparation en vue de la réutilisation de déchets.

Stable au feu (R15),  
matériaux de classe A2s1d0  
toiture et couverture BROOF (T3)



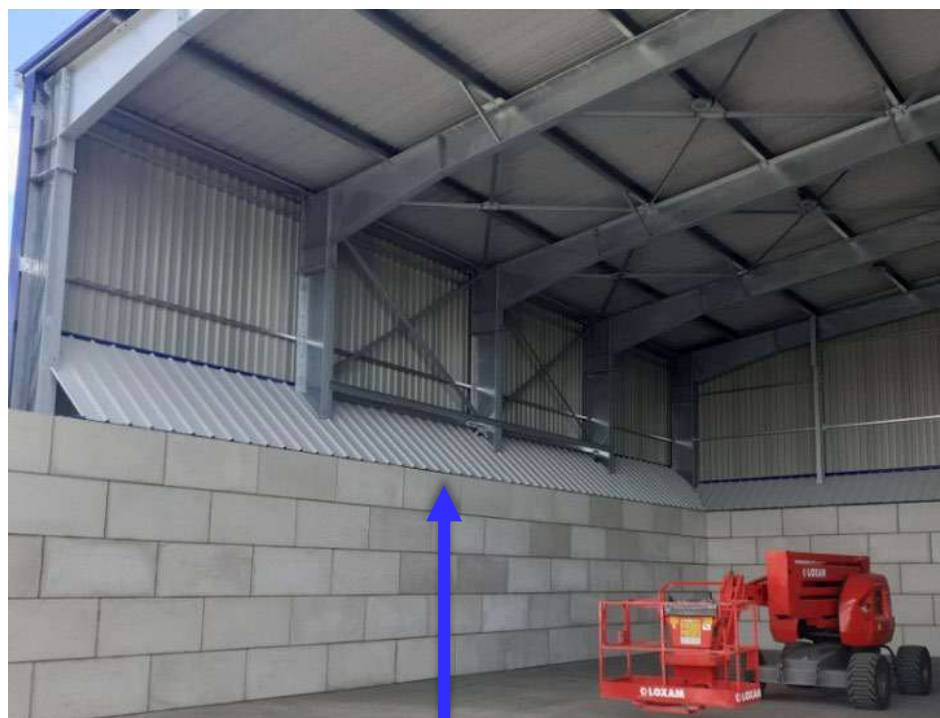


# Caractéristiques du bâtiment



- Conception et dimensionnement au calcul selon les Eurocodes (ELU & ELS)
- Ancrage par chevilles mécaniques
- Charpente primaire en profil PRS
- Capacité de reprise de poids pour réseau de sprinklage de  $8\text{kg/m}^2$
- Couverture Bac acier simple peau 75/100ème
- Feutre régulateur de condensation en sous face du bardage
- Déflecteurs anti-accumulation de déchets, derrière les mégablocs





Défecteurs anti-accumulation,  
pour un site fonctionnel et propre



Grande hauteur,  
adaptée pour  
les engins de tri



# Les avantages NEXTENSIA



Un bâtiment en charpente acier, calculée pour recevoir les équipements de sécurité et produite directement depuis nos usines de Vendée.

1

2

Dimensionnement et justification de la stabilité du bâtiment relevant du référentiel normatif en vigueur, les Eurocodes.



Un projet, serein, réussi du premier coup, grâce au pilotage par un interlocuteur unique NEXTENSIA, de bout en bout.

3

4

Grâce à sa démontabilité intrinsèque, votre bâtiment, est déjà pensé pour recevoir des extensions ou pour être relocalisé.

**Evolutif**





# D'autres projets « secteur tri et déchets » réalisés par NEXTENSIA

**NEXTENSIA**  
GROUPE BRIAND





Et aussi une gamme de bâtiments  
« prêt à poser » pour répondre  
à tous vos besoins

NEXTENSIA®  
GROUPE BRIAND



Stockage

EuroBasic



Logistique



Production

EuroTechnic





# Des équipements disponibles pour une adaptation parfaite

NEXTENSIA®  
GROUPE BRIAND





# Pourquoi choisir NEXTENSIA ?

NEXTENSIA, spécialiste de la construction standardisée et filiale du Groupe BRIAND, leader français de la charpente métallique



## 2 métiers

Construction standardisée de bâtiments  
Construction de parkings silos



## 4 semaines entre l'ordre de service et le démarrage des travaux

50 000 m<sup>2</sup> de bâtiments construits en 2021



Votre projet réalisé en interne par nos équipes



Groupe familiale, 70 ans d'expertise,  
500 M de CA



2 500 collaborateurs dédiés à vos projets en conception réalisation



Des capacités industrielles inédites pour la production de charpente





# NEXXTENSIA®

## GROUPE BRIAND

Za la Brosse, 72700 SPAY  
02 59 52 06 01  
[contact@nextensia.com](mailto:contact@nextensia.com)

[www.nextensia.com](http://www.nextensia.com)

 **BRIAND**



[www.nextensia.com](http://www.nextensia.com)