



## 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.



01



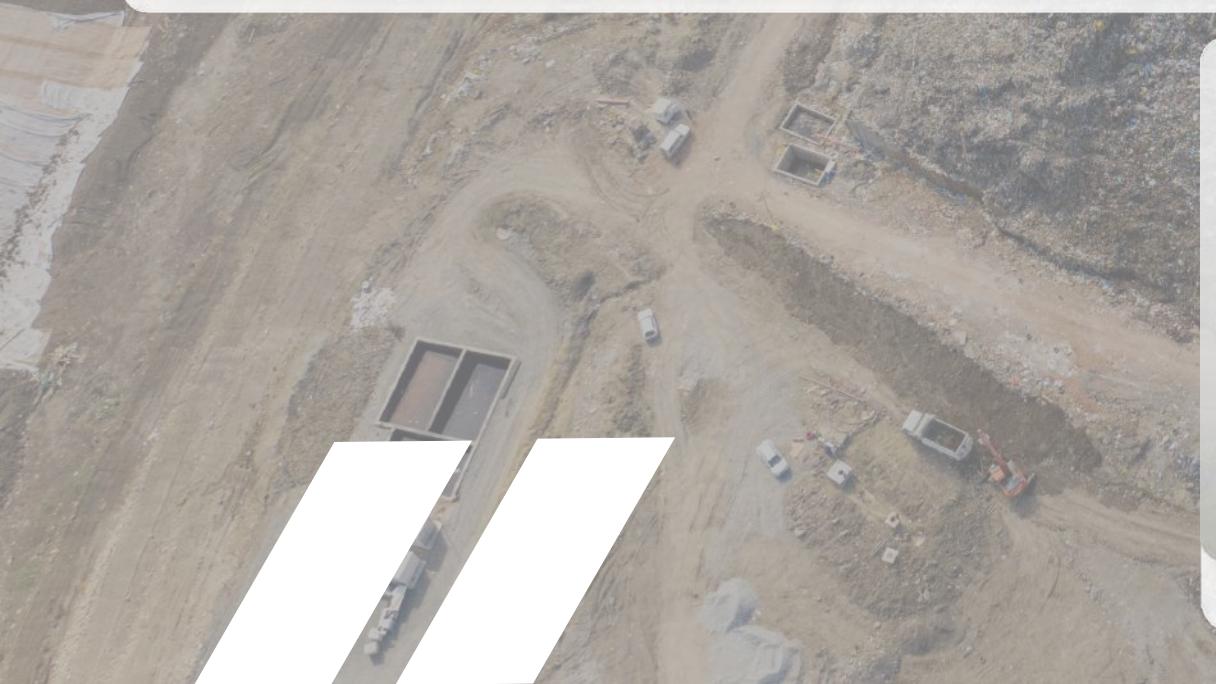
## La réponse NEXTENSIA :



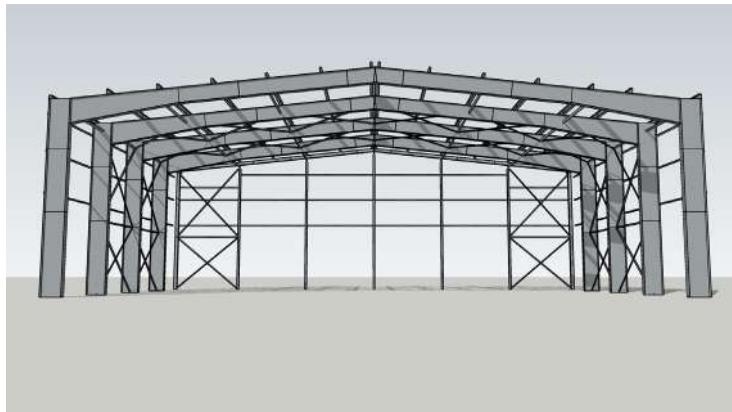
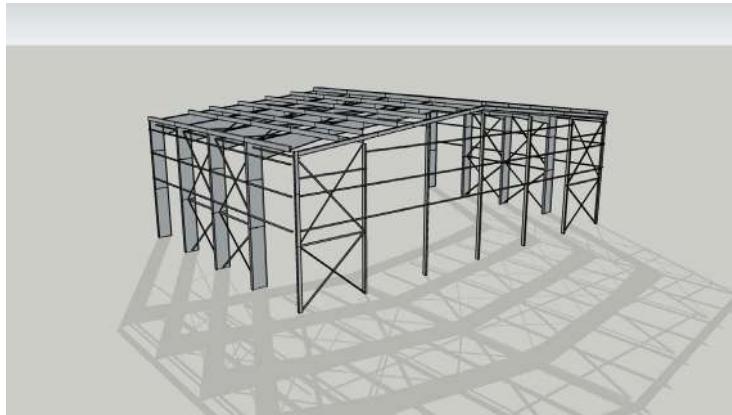
Un bâtiment ouvert, de 600 m<sup>2</sup> (30 x 20 H9) conforme à l'arrêté du 6 juin 2018 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations de transit, regroupement, tri ou préparation en vue de la réutilisation de déchets.  
Stable au feu (R15),  
matériaux de classe A2s1d0  
toiture et couverture BROOF (T3)



02



# Caractéristiques du bâtiment



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





Déflecteurs 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



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

3



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

2

**Evolutif**

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

4



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

NEXTENSIA<sup>®</sup>  
GROUPE BRIAND



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

NEXXTENSIA<sup>®</sup>  
GROUPE BRIAND



Stockage



Logistique



Production

EuroBasic



100% standard,  
Disponible immédiatement



EuroTechnic



sur mesure, mise en production  
des composants sous 72h



# Des équipements disponibles pour une adaptation parfaite



Génie civil



Débords de toiture



Ponts roulants



Chaussages  
ventilations



Photovoltaïque



Sprinklage



Racks de stockage



Acrotères

# Pourquoi choisir NEXTENSIA ?

NEXTENSIA<sup>®</sup>  
GROUPE BRIAND

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

**NEXTENSIA<sup>®</sup>**  
GROUPE BRIAND



## 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

**BRIAND**



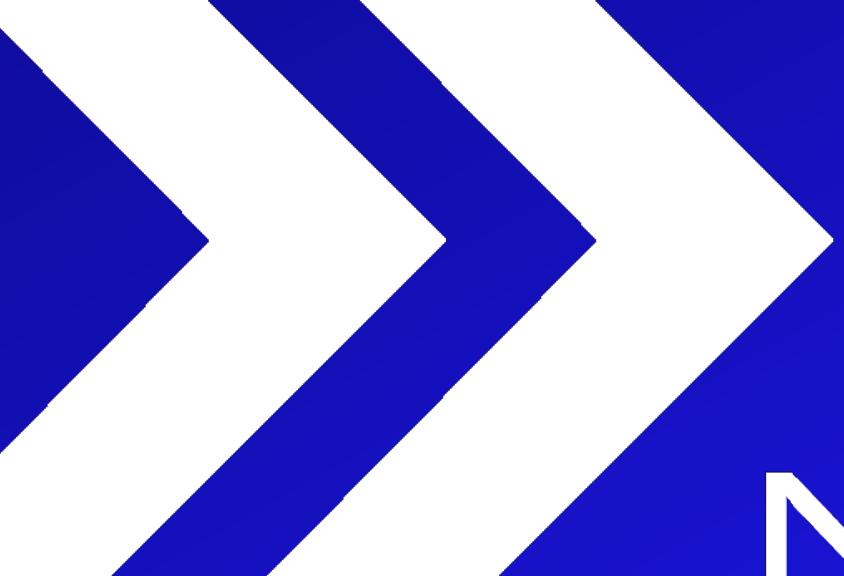
Groupe familiale, 70 ans d'expertise,  
500 M de CA



2 500 collaborateurs dédiés à vos projets en conception réalisation



Des capacités industrielles inédites pour la production de charpente



# NEXTENSIA®

## 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)