

ÉTUDE DE CAS

**Plateforme logistique
IMS Artipôle
Saint Didier, France**





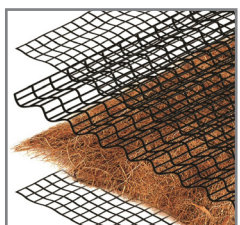
SUPERFICIE DU PROJET
1 190 m²

TEMPS D'INSTALLATION
40 heures

SURFACE COUVERTE EN PLUS POUR LE MÊME PRIX
770 m²

Suite aux opérations de terrassement pour la construction de la nouvelle plateforme logistique IMS, notre client avait budgété un enrochement sur 30 mètres de long à l'arrière du bâtiment. La solution proposée par Gripplé leur a permis de multiplier par trois la surface confortée, tout en gardant le même budget.

Description du projet	
Type de chantier	Zone commerciale
Superficie totale	1 190 m ²
Services	Confortement de talus

Produits utilisés		
TL-100 avec TL-A3	TL-P2	G-Mat C550
		



“La solution Terra-Lock de Gripplé nous a permis de stabiliser le talus entier contrairement à un enrochement. De plus, sa mise en place est facile, rapide, et nous a permis d'éviter l'utilisation d'engins de terrassement.”

TABLEAU COMPARATIF

	Solution Gripplé	Solution Traditionnelle
Matériel utilisé	1560 TL-100 et TL-A3 ; 3430 TL-P2 ; 31 rouleaux de 40 m ² de G-MAT C550 ; Tige d'enfoncement, GPD et JackJaw	Enrochement : Engins de terrassement
Longueur totale stabilisée	85 m	30 m
Temps de pose	40 h	40 h
Coût total	9 000 € + 8 000 €	18 000 € + Main d'oeuvre



LE PROJET EN DETAIL

Dans la zone artisanale de Saint Didier en Ille-et-Vilaine, l'entreprise IMS a construit une extension de sa plateforme logistique. Le bâtiment, d'une surface totale de 4 600 m² a nécessité d'importants travaux de terrassement, créant un talus autour de la future plateforme.

Pour le conforter, un enrochement était initialement prévu sur 30 m de long, à l'arrière du hangar. Cependant, l'avancement des travaux d'aménagement extérieur du parking rendait difficile l'accès à des engins de terrassement. Pour répondre à cette problématique, l'installateur s'est tourné vers notre solution Terra-Lock.

En utilisant le budget initialement prévu pour l'enrochement, la totalité du talus a pu être stabilisé. De plus, l'installation du système Terra-Lock s'est faite sans engin de chantier.

Composé d'un géotextile G-MAT, d'une ancre TL-A3 et d'une tête TL-100, cette solution innovante s'installe à

l'aide d'un enfonce pieux thermique GPD. Elle permet un gain de temps d'installation considérable, des économies de main-d'œuvre, une sécurité immédiate tout en favorisant la croissance de la végétation.

Avec un budget et un temps d'installation équivalent, le client a bénéficié d'une solution plus facile à installer et de 55 m supplémentaires de talus stabilisé.

