

PORT DAKHLA ATLANTIQUE

CHANTIER GIGANTESQUE POUR LE SECTEUR DU BTP

Nisrine IOUZZI,
Directrice d'Aménagement
du Port Dakhla Atlantique

**PORT
DAKHLA
ATLANTIQUE**

**VISION ROYALE
POUR LA FAÇADE
ATLANTIQUE**



المملكة المغربية
+٢١٢ ٥ ٣٧ ٣٩ ٤٠
ROYAUME DU MAROC



وزارة التجهيز والماء
+٢٠٤ ٥ ٣٧ ٣٩ ٤٠
MINISTÈRE DE L'ÉQUIPEMENT ET DE L'EAU

PROMOUVOIR

le développement économique, social et industriel de la région dans tous les secteurs productifs (pêche, agriculture, mines, énergie, tourisme, commerce, etc.)

DOTER

la région d'un outil logistique moderne et évolutif, au service de ses partenaires économiques

FAVORISER

l'intégration de la région dans le continent africain et renforcer les échanges commerciaux avec le continent américain et le reste du monde

PORT DAKHLA ATLANTIQUE

PORT À VOCATIONS MULTIPLES



المملكة المغربية
+٠١٣٣.٥١٨.١٤٣٧٤٤٥
ROYAUME DU MAROC



وزارة التجهيز والماء
+٠٤٤.٥١٨.١٤٣٧٤٤٥
MINISTÈRE DE L'ÉQUIPEMENT ET DE L'EAU

ACTIVITÉS COMMERCIALES

1020 m Cavaliers de protection
694 m Quais porte-conteneurs à -16 mzh
115 ml Quai pétrolier à -16 mzh
180 m Quais de service
45 m Poste Ro-Ro à -16 mzh
30 Ha Terre-pleins

ACTIVITÉS LIÉES À LA PÊCHE ET L'INDUSTRIE DE LA PÊCHE

1583 m Quais à -12 mzh
753 m Cavaliers de protection
26 ha Terre-pleins

ACTIVITÉS LIÉES À LA RÉPARATION NAVALE

207 m Quais à -12m/zh
14*60 m Darse à -12 mzh
836 ml Cavaliers de protection
15*100 m Plan incliné
12 ha Terre-pleins

OUVRAGE D'ACCÈS MARITIME

1330 m Longueur
29 m Largeur
312 Pieux
51 Travées

PORT
DAKHLA
ATLANTIQUE

ÉCOSYSTÈME
LOGISTIQUE DE
HAUTE PERFORMANCE



المملكة المغربية
+٢١٢ ٥ ٣٧ ٤٠ ١ ٨٠
ROYAUME DU MAROC



وزارة التجهيز والماء
+٢١٢ ٥ ٣٧ ٤٠ ١ ٨٠
MINISTÈRE DE L'ÉQUIPEMENT ET DE L'EAU

CONTENEURS EVP

1M

PRODUITS DE
LA PÊCHE

1Mt

HYDROCARBURES

5Mt

MARCHANDISES

20Mt

INVESTISSEMENT

+15
MMDH

ZONE D'ACTIVITÉS
ÉCONOMIQUES

1650
HA

ZONE DE COMPÉTITIVITÉ
DES PRODUITS DE LA PÊCHE

200
HA

PORT DAKHLA ATLANTIQUE

INFRASTRUCTURE TITANESQUE



المملكة المغربية
+٠١٢٢.٨٨.١ :٤٣٢٤٤٥
ROYAUME DU MAROC



وزارة التجهيز والماء
+٠٤٣.٥٥.١ :٨٤٣٥٨٤٣
MINISTÈRE DE L'ÉQUIPEMENT ET DE L'EAU

OUVRAGES DE
PROTECTION

6 750
m

BLOCS CUBIPODS
VOLUME BÉTON:
389 000 M³

205 000
U

POUTRES EN
BÉTON ARMÉ

714 U

OUVRAGES
D'ACCOSTAGE

2 824
m

QUAIS EN BLOCS
VOLUME BÉTON:
173 312 M³

5 416 U

PIEUX
MÉTALLIQUES

312 U

QUAIS EN CAISSONS
BÉTON: 77 861 M³
ARMATURE: 10 706 T

46 U

PONT
MARITIME

1 330
m

TERRE-PLEINS

68 HA

TABLIER

Béton armé

- Nombre des travées : 51
- 714 poutres
- 1 428 appareils d'appui
- 50 chèvres + 2 culée
- 1 904 unités de corniches
- Matériaux routier divers :
147 140 m³

FONDATIONS

Pieux métalliques

- Diamètre : 1 524 mm
- Epaisseur : 35 mm
- Longueur totale : 50 m par pieu
en moyenne, soit 15,6 Km
- Poids total (approximatif) :
20 000 tonnes

SUPER STRUCTURE

Couronnement

Le couronnement est un ouvrage en béton non armé, il est constitué par un mur et voie de roulement de largeur 14 m et 17 m pour le musoir

NOYAU ET COUCHE DE PROTECTION

Description

- Type : Digue à Talus implantée à
des profondeurs allant jusqu'à
-17 mzh
- Digue principale : 3 495 ml
- Contre digue 1 et 2 : 1 863 ml
- Digue arrière : 1 389 ml

PORT DAKHLA ATLANTIQUE

CHANTIER GIGANTESQUE POUR LE SECTEUR DU BTP



المملكة المغربية
+٢١٢٥.٣٨.١ :٤٣٧٤٤٥
ROYAUME DU MAROC



وزارة التجهيز والماء
+٢٠٤٣٥٠٥٠١ :٨٤٣٥٠٨
MINISTÈRE DE L'ÉQUIPEMENT ET DE L'EAU

ACIER POUR PIEUX

20 MKg

ARMATURE BÉTON

29 MKg

CIMENT

314 000 T

TOUT VENANT

9,2 Mm³

ENROCHEMENT

1,2 Mm³

REMBLAI

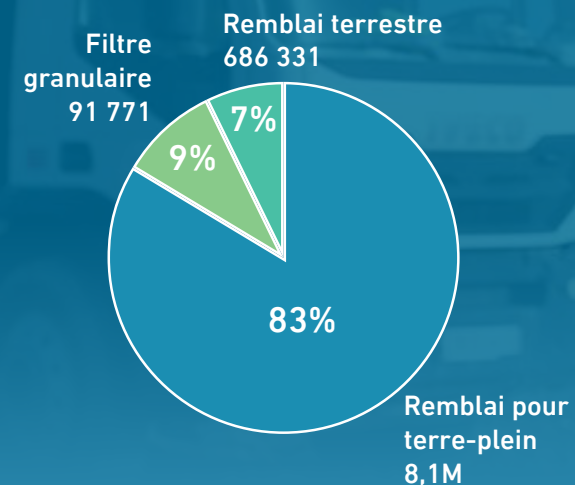
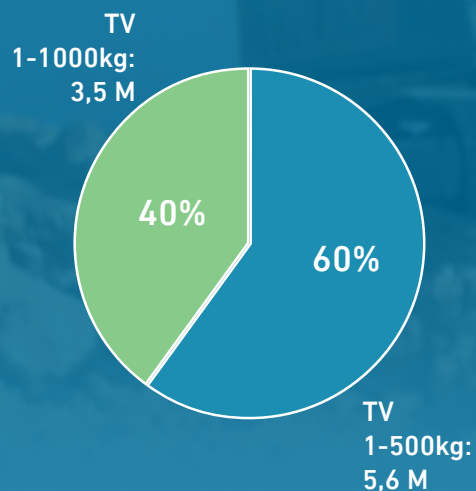
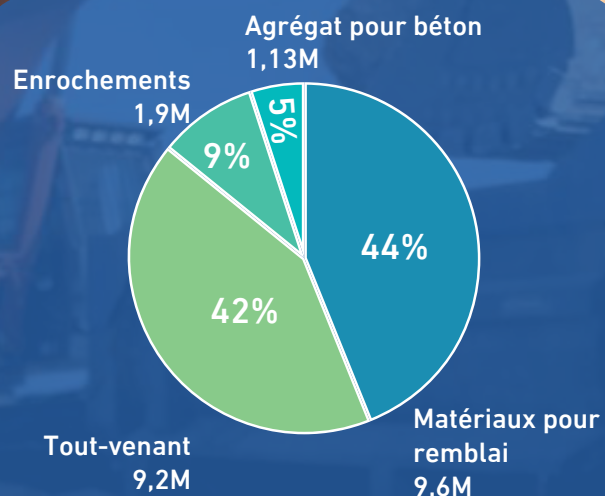
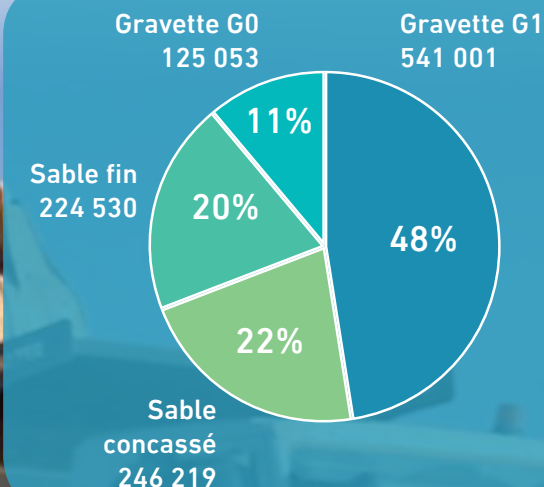
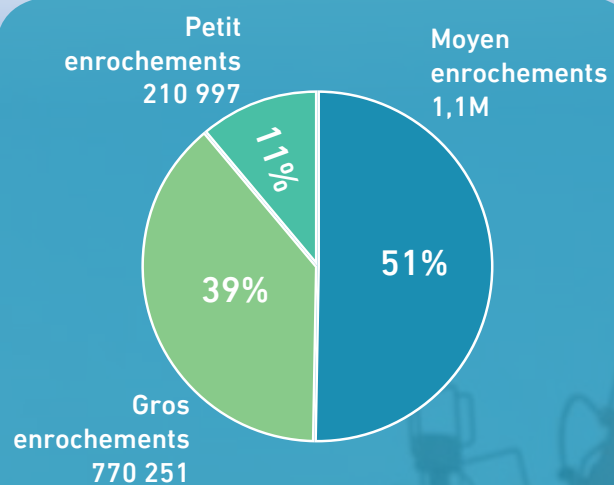
9,7 Mm³

AGRÉGAT BÉTON

1,2 Mm³

PORT DAKHLA ATLANTIQUE

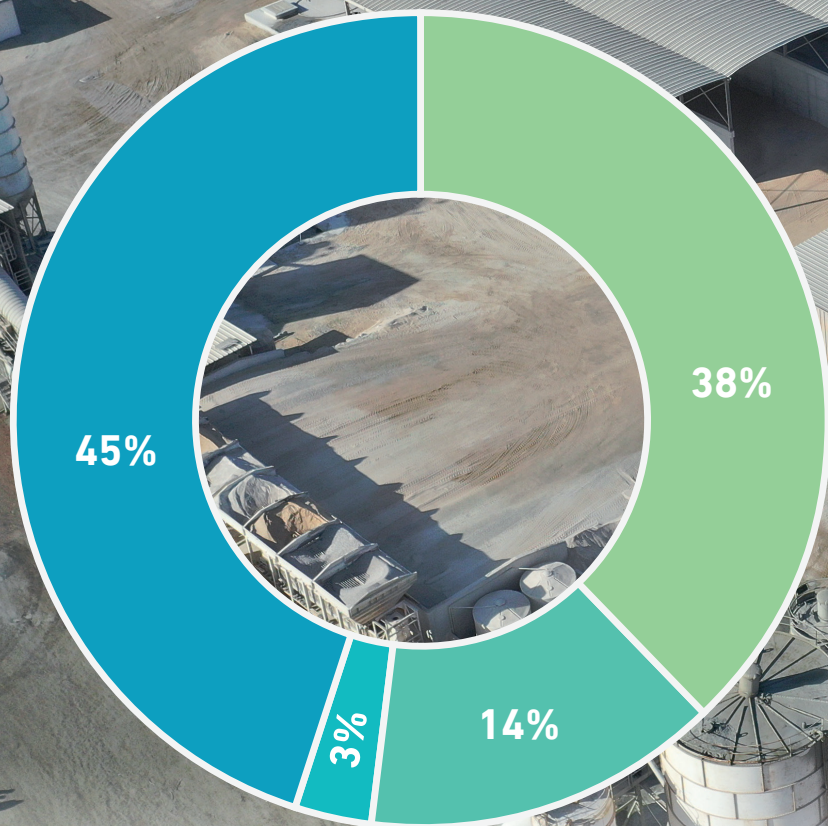
CHANTIER GIGANTESQUE POUR LE SECTEUR DU BTP



Les quantités des matériaux sont en m³

PORT DAKHLA ATLANTIQUE

CHANTIER GIGANTESQUE POUR LE SECTEUR DU BTP



Béton B45

Quantité Béton B : 347 851 m³
Ciment CPJ 45 PM-CV : 139 140 T
Adjuvant : 1 969 T
Fumée de silice : 8 348 T

Béton D35

Quantité : 129 697 m³

Béton E25

Quantité : 24 621 m³

Béton C30

Quantité : 403 496 m³

Quantité totale (Béton D+E+C) : 557 814 M³
Ciment CPJ 55 PM : 175 060 T
Adjuvant : 2 213 T

Quantité globale de béton : 905 655 m³

PORT DAKHLA ATLANTIQUE

CHANTIER GIGANTESQUE POUR LE SECTEUR DU BTP



المملكة المغربية
+٠١٢٢.٣٨.١ :٤٣٢٤٤٥
ROYAUME DU MAROC



وزارة التجهيز والماء
+٠٤٣٨٥٥٠١ ٨ ٤٣٨٥٠٤
MINISTÈRE DE L'ÉQUIPEMENT ET DE L'EAU

MATÉRIEL DE CHARGEMENT, COMPACTAGE ET NIVELLEMENT

- 13 Chargeuses
- 3 Tractopelles
- 2 Bulldozers
- 3 Niveleuses
- 3 Camions citerne à eau

MATÉRIEL DE MANUTENTION

- 2 Portiques (70T, 150T)
- 7 Grues sur chenilles (100 T, 150T et 320T)
- 1 Grue à tour (J37NS)
- 9 Grues mobiles (40T, 45 T, 60T ,75 T et 100T)
- 2 Chariot télescopique (4T)
- 1 Chariot Dolly (160T/2)

MATÉRIEL DE TERRASSEMENT

- 4 Rippers
- 16 BRH
- 52 Pelles

MATÉRIEL DE PRODUCTION

- 1 Station de criblage (500 T/H)
- 1 Station de concassage (250 T/H)
- 12 Camion malaxeur (9 à 14 m³)
- 2 Pompes à béton (87 m³/h)
- 2 Centrales à Béton (120m³/h pour chacune)

MATÉRIEL DE TRANSPORT

- 1 Stacker
- 7 Porte-chars
- 24 Camions 8*4
- 76 Camions 6*4
- 6 Camions plateau

MATÉRIEL MARITIME

- 2 Grue flottante
- 2 Pontons
- 2 Chalands
- 3 Remorqueurs
- 1 Drague seceuse porteuse