

RÉALISATIONS & SAVOIR-FAIRE

Solutions d'accès à l'eau

L'accès aux services
essentiels.

AEP · POMPAGE · TRAITEMENT



NOTRE EXPERTISE

L'eau dans les territoires.

Entreprise citoyenne pour l'accès de tous aux services essentiels — Eau & Énergie. CDS réalise des ouvrages d'adduction d'eau potable, de pompage solaire, de traitement et de dessalement.

Des ouvrages, des équipements,
des réseaux de distribution.



Infrastructures hydrauliques · Photographie CDS

PSEA · SNDE & AEP

Les deux Hodhs

03

AEP multi-wilayas

MHA, TAAZOUR, UNICEF & autres

06

British Petroleum

Ndiago · Ebden

08

UNICEF · Dessalement

Gvave Peulh · Assaba

10

01 · AEP & SNDE

PSEA · Les deux Hodhs

Renforcement des centres SNDE
et réhabilitation de 15 AEP.

13

Châteaux d'eau

17

Pompages solaires

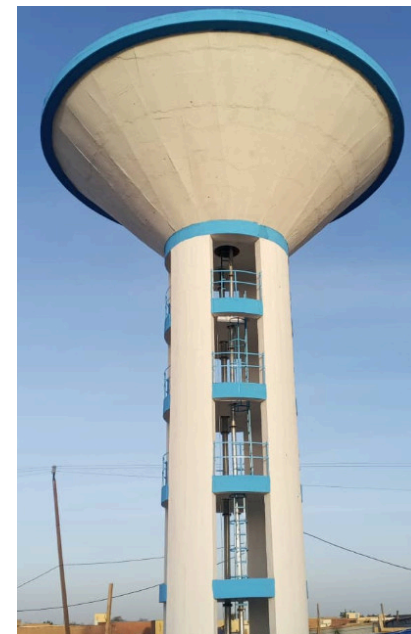
Réservoirs de 20 et 300 m³, surélevés de
10 à 15 m.

LE PROJET EN IMAGES



Le château d'eau cylindrique

PSEA · Les deux Hodhs



Le château d'eau surélevé

PSEA · Les deux Hodhs

01 · PSEA

Le pompage et les ouvrages

Les équipements solaires et les locaux techniques du programme PSEA.

80,40 kWc

Champs solaires

8

Locaux techniques

17 pompages : 5–18 m³/h.

HMT : 70–100 m.

LE PROJET EN IMAGES



Le champ solaire

PSEA · 80,40 kWc au total



Les locaux techniques

PSEA · 8 locaux

01 · PSEA

Du réseau à l'alimentation

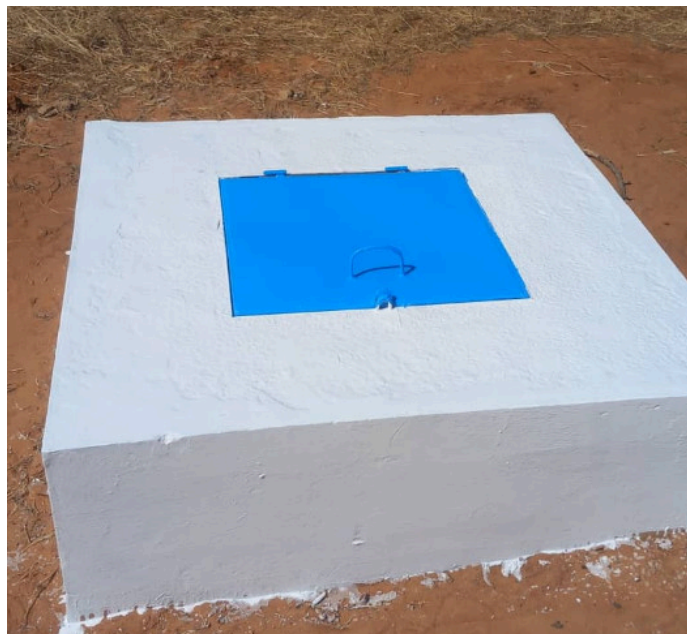
Les équipements du programme
dans les deux Hodhs.

8 groupes électrogènes : 20 à 30
kVA.

56 regards de vannes de
sectionnement.

103 450 ml de PEHD · diamètres
160–63 mm.

LE PROJET EN IMAGES



Le regard de vannes

PSEA · 56 regards



Le groupe électrogène

PSEA · 20 à 30 kVA

02 · AEP MULTI-WILAYAS

Des AEP dans cinq wilayas

MHA, TAAZOUR, UNICEF & autres · Réalisation d'adductions d'eau potable.

22

Châteaux d'eau

22

Pompages solaires

104 kWc

Champs solaires



Le château d'eau

Programme AEP · 20 à 70 m³

www.cds.mr



Le réservoir surélevé

Programme AEP · 10 à 15 m



Les ouvrages de pompage

Programme AEP · Cinq wilayas

02 · AEP MULTI-WILAYAS

Réseaux & équipements

Hodh Echargui, Hodh El Gharbi, Trarza, Guidimakha et Adrar.

22 châteaux : 20 à 70 m³, surélevés de 10 à 15 m. 22 pompages : 5–15 m³/h ; HMT 50–100 m.

70

Regards de vannes

450

Branchements

54 155 ml

PEHD · Ø 110–63 mm



Le champ solaire

Programme AEP · 104 kWc au total

www.cds.mr



Les installations du site

Programme AEP · Cinq wilayas

CDS — LA CENTRALE DU SOLAIRE



Les équipements électriques

Programme AEP · Cinq wilayas

03 · TRAITEMENT D'EAU

Ndiago · Ebden

British Petroleum · Renforcement de l'alimentation en eau potable de Ndiago, avec une station de traitement à Ebden.

15 m³/h

Capacité de traitement

4,68 kWc

Champ solaire

LE PROJET EN IMAGES



La station de traitement

Ebden · 15 m³/h

15 m³/h

La capacité de la station de traitement.

03 · BRITISH PETROLEUM

Au cœur du traitement

Les ouvrages et les équipements de la station d'Ebden.

Groupe électrogène : 33 kVA.

2 pompes de surface de 3 kW et 2 pompes Dosatrons.

Local technique : 24 m².

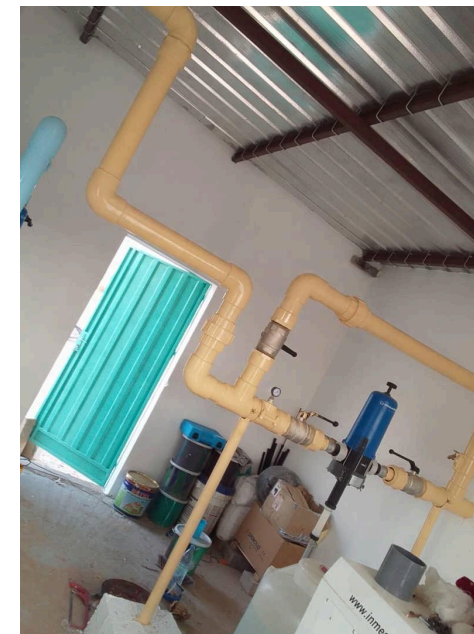
4 500 ml de PEHD · diamètres 125–63 mm.

LE PROJET EN IMAGES



Les ouvrages de traitement

Ebden · 15 m³/h



Les équipements de dosage

Ebden · 2 pompes Dosatrons

04 · DESSALEMENT

Gvave Peulh

UNICEF · Installation d'une unité de dessalement d'eau Os6BW, dans la wilaya de l'Assaba.

18,2 kWc

Champ solaire

4 kW

Pompage solaire

LE PROJET EN IMAGES



LES OUVRAGES ASSOCIÉS

- 160 ml de clôtures grillagées.
- 1 local technique et 5 regards.
- 2 500 ml de PEHD · diamètres 90-63 mm.

L'unité de dessalement

Gvave Peulh · Assaba · Os6BW

L'eau, au fil des ouvrages.



Pompage hybride à Tiguent

Pompage hybride

Tiguent · Visuel du site CDS



Château d'eau à Koubenni

Château d'eau

Koubenni · Visuel du site CDS



Borne fontaine à Djiguenni

Borne-fontaine

Djiguenni · Visuel du site CDS



Abreuvoir à Bassiknou

Abreuvoir

Bassiknou · Visuel du site CDS

Parlons de votre projet

Des ouvrages pour l'accès à l'eau.

CDS · NOUAKCHOTT, MAURITANIE

+222 45 25 79 55

cds@cds.mr

Ext Ilot K 155 Tevragh Zeina,
Nouakchott/Mauritanie

www.cds.mr