

PRÉSENTATION CORPORATE · ÉDITION 2026

DES SOLUTIONS DURABLES, UNE ÉNERGIE MAÎTRISÉE

Une entreprise citoyenne au service de
l'eau et de l'énergie



LA CENTRALE DU SOLAIRE

CDS — LA CENTRALE DU SOLAIRE · NOUAKCHOTT, MAURITANIE · WWW.CDS.MR



ÉDITO

Une entreprise citoyenne au service de l'eau et de l'énergie

01

Entreprise citoyenne

Fondée en 1980 à Nouakchott. Présente en Mauritanie, au Niger et en République du Congo.

Fondée en 1980, CDS est une entreprise citoyenne œuvrant pour l'accès de tous aux services d'eau et d'électricité. CDS propose des solutions solaires optimisées, du kit autonome aux centrales solaires.

Plus de 40 ans au service de l'accès à l'eau et à l'électricité en Mauritanie et dans la sous-région, avec un engagement particulier pour les zones rurales les plus mal desservies.

Aujourd'hui, CDS est un acteur régional présent principalement en Mauritanie et au Niger, et récemment en République du Congo, offrant des solutions optimisées via les énergies renouvelables, des systèmes autonomes aux systèmes hybrides sur mesure.

Leader en Mauritanie, CDS intervient sur quatre pôles complémentaires : Solutions énergétiques (incluant C&I), Solutions d'accès à l'eau, Délégation de Service Public d'Eau & d'Électricité, et Distribution de solutions solaires résidentielles.

Des solutions durables, une énergie maîtrisée. CDS accompagne ses partenaires dans la réalisation de projets d'infrastructures durables, en Mauritanie et dans la sous-région.

CHIFFRES CLÉS

02

Repères

Données publiées sur
www.cds.mr
(septembre 2026).

Un partenaire de confiance pour les projets d'eau et d'énergie

L'entreprise leader dans le secteur des énergies renouvelables en Mauritanie intervient sur l'ensemble de la chaîne de valeur de l'eau et de l'énergie.

1980

Depuis — entreprise
citoyenne fondée à
Nouakchott

**ISO
9001:2015**

Qualité certifiée —
SOCOTEC ·
N° SCF001140QM

3

Pays d'intervention —
Mauritanie · Niger ·
République du Congo

4

Pôles complémentaires —
« Quatre métiers, une
vocation »

76M

Capital social — unité [À
CONFIRMER]

100 %

Projets clé en main

**Présence régionale**

Mauritanie · Niger · République
du Congo

PARTENARIATS STRATÉGIQUES

**TBB Power · JINKO · JA Solar
Victron · Lorentz · Caprari**

Entreprise citoyenne · Des solutions durables, une énergie
maîtrisée · Depuis 1980.

SOMMAIRE

03

Nos 4 pôles

Quatre pôles complémentaires — voir pages 05 à 08.

Quatre métiers, une vocation

CDS pour l'accès de tous aux services essentiels. CDS intervient sur quatre pôles complémentaires : production d'énergie, infrastructures hydrauliques, exploitation de services publics et distribution de kits solaires résidentiels.

01

Solutions énergétiques

CENTRALES HYBRIDES & MINI-GRIDS

Page 05

02

Solutions d'accès à l'eau

FORAGES, CHÂTEAUX D'EAU & AEP

Page 06

03

Délégation de Service Public d'Eau & d'Électricité

UNE GESTION DE PROXIMITÉ GLOBALE ET DURABLE

Page 07

04

Distribution de Solutions Solaires

KITS VILLAS NOUR & CHEMSY

Page 08

09

Réalisations phares

ÉNERGIE · EAU

11

Kits solaires NOUR & CHEMSY

9 KITS, DU FOYER À LA GRANDE VILLA

12

Références & partenaires

ILS NOUS FONT CONFIANCE

14

Délégation de service public — licences

ÉLECTRICITÉ · EAU

15

Qualité & engagement

ISO 9001:2015 · MISSION CITOYENNE

16

Un projet d'eau ou d'énergie ?

CONTACT · ÉTUDE GRATUITE



Réalisation de projets clés en main — de la conception à la construction. Entreprise citoyenne pour l'accès de tous aux services essentiels — Eau & Énergie.

01

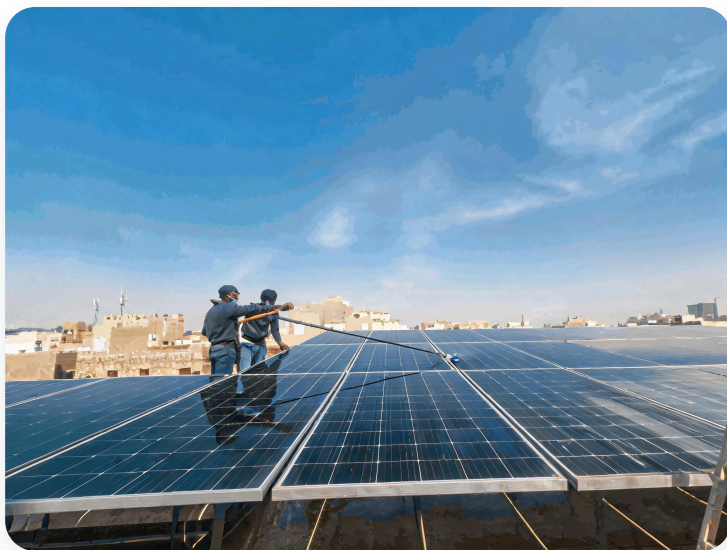
**Centrales
hybrides &
mini-grids**

Réalisation de projets
clés en main — de la
conception à la
construction.

Solutions énergétiques

EPC : Conception, réalisation et exploitation de centrales solaires hybrides, de mini-grids et de solutions pour les commerces et industries.

- Centrales solaires hybrides (PV + diesel + stockage)
- Mini-grids pour villages et communautés isolées
- Solutions C&I (Commerce & Industrie) sur mesure



Installation de panneaux solaires

Photo d'illustration

299 kWc

TAAZOUR — Mini-grids de Lebheir & Chelkha (Barkeol). Stockage 1 889 kWh · 2,5 km MT · 9 km BT.

02

**Forages,
châteaux d'eau
& AEP**

Entreprise citoyenne
pour l'accès de tous
aux services
essentiels — Eau &
Énergie.

Solutions d'accès à l'eau

Étude, réalisation et maintenance d'infrastructures hydrauliques complètes pour l'accès durable à l'eau potable.

- Adduction d'eau potable
- Unité de traitement d'eau (eau fleuve / dessalement)
- Système d'irrigation



Château d'eau

Koubenni · capacité [À CONFIRMER]



Pompage hybride

Tiguent · capacité [À CONFIRMER]

22

châteaux d'eau — AEP dans 5 wilayas (MHA · TAAZOUR · UNICEF). 22 pompes solaires (104 kWc) · 450 branchements · 54 155 ml PEHD.

03

Une gestion de proximité globale et durable

Licences d'exploitation attribuées par les autorités de régulation — voir page 14.

Délégation de Service Public d'Eau & d'Électricité

Assurer la gestion, l'exploitation, l'entretien, la maintenance du SPE en se rémunérant sur les recettes perçues sur les usagers.

- La Gestion Technique, commerciale et financière du service d'eau
- La maintenance et les réparations des équipements
- La Réalisation des branchements et des extensions des réseaux



Salle de contrôle électrique

Photo d'illustration — exploitation d'un service public

14

localités — DSP Eau du Guidimakha. Gestion, exploitation, entretien, maintenance · licence 5 ans renouvelable.

04

Kits villas NOUR & CHEMSY

Plusieurs équipements en simultané selon la puissance choisie. Étude personnalisée gratuite.

Distribution de Solutions Solaires

Distribution de kits solaires résidentiels NOUR & CHEMSY pour villas et maisons. Solutions clé en main avec stockage lithium.

- Kits résidentiels
- Chauffe-eaux solaires
- Kits productifs pour milieu rural



Kit CHEMSY — grande maison équipée

10 kWc · 10 kWh · éclairage, TV, réfrigérateur + congélateur, appareils domestiques

5 à 30 kWh

de stockage lithium — gammes NOUR & CHEMSY. 5 à 10+ kWc · 9 kits, du foyer à la grande villa.

05

Énergie

Chiffres publiés sur
www.cds.mr (juillet
2026).

Nos réalisations en Mauritanie et au-delà

Centrales solaires, mini-grids, infrastructures eau et exploitation
de services publics — en Mauritanie, au Niger et au Congo.

HYBRIDE

● NOUAKCHOTT

Hôpital National de Nouakchott — Centre d'oxygène

80 kWc

champ solaire

140 kWh

stockage

3 × 30 kW

onduleurs Deye

MINI-GRID

● NIGER

ANPER — Niger — Électrification de villages

310 kW

puissance

761 kWh

stockage

9,8 km

réseau BT

828

abonnés

OFF-GRID

● BARKEOL

TAAZOUR — Mini-grids de Lebheir & Chelkha

299 kWc

champ solaire

1 889 kWh

stockage

2,5 km

réseau MT

9 km

réseau BT

200 & 165 kVA

groupes électrogènes



Système solaire

Kaédi · capacité [À CONFIRMER]



École solaire

Seylibaby · capacité
[À CONFIRMER]



Pompage hybride

Tiguent · capacité [À CONFIRMER]

06

Eau

Adduction d'eau potable, pompage solaire et dessalement.

Infrastructures hydrauliques

Étude, réalisation et maintenance d'infrastructures hydrauliques complètes pour l'accès durable à l'eau potable.

AEP MULTI-WILAYAS

● HODH, TRARZA, GUIDIMAKHA, ADRAR

MHA · TAAZOUR · UNICEF — AEP dans 5 wilayas

22

châteaux d'eau (20–70 m³)

22 · 104 kWc

pompages solaires

450

branchements

54 155 ml

PEHD

AEP & SNDE

● HODH ECH CHARGUI & HODH EL GHARBI

PSEA — Renforcement SNDE & 15 AEP

13

châteaux d'eau (20–300 m³)

17 · 80,40 kWc

pompages solaires

8

groupes électrogènes

103 450 ml

PEHD

DESSALEMENT

● ASSABA

UNICEF — Unité de dessalement de Gvave Peulh

18,2 kWc

champ solaire

4 kW

pompage



Château d'eau

Koubenni · capacité
[À CONFIRMER]



Borne-fontaine

Djiguenni · capacité
[À CONFIRMER]



Abreuvoir

Bassiknou · capacité
[À CONFIRMER]

KITS SOLAIRES

07

Kits NOUR & CHEMSY

Kits
résidentiels

Kits solaires résidentiels — une gamme complète pour tous les besoins, du foyer à la grande villa.

Gammes NOUR &
CHEMSY · 5 à
10+ kWc · 5 à 30 kWh
de stockage lithium.

GAMME	KIT	USAGE	kWc	kWh	ÉQUIPEMENTS
NOUR	NOUR	Kit essentiel maison	5	5	Éclairage LED complet · TV & multimédia · Petit réfrigérateur
	NOUR plus	Maison équipée & confort	5	10	+ Réfrigérateur familial · Appareils du quotidien
	NOUR medium	Confort & climatisation	8	10	+ Réfrigérateur + congélateur · Climatiseur
CHEMSY	CHEMSY	Grande maison équipée	10	10	Éclairage · TV · Réfrigérateur + congélateur · Appareils domestiques
	CHEMSY medium	Tout équipée + pompe à eau	10	15	+ Pompe à eau
	CHEMSY plus	Villa entièrement équipée	10	20	+ Climatiseurs multiples · Pompe à eau
	CHEMSY Max	Grande villa & usages intensifs — « Le plus complet »	10+	30	Tous appareils · Climatisation toute la villa · Pompe à eau · Usages intensifs sans compromis
Productif & Solaire	Kit productif	Pompage & froid pour milieu rural	—	—	Pompes solaires immergées & de surface · Réfrigération & chaîne du froid · Usages productifs agricoles
	Chauffe-eaux & SHS	Eau chaude solaire & systèmes individuels	—	—	Chauffe-eaux solaires · Systèmes Solaires Individuels (SHS) · Éclairage & recharge

Puissances en kWc · stockage lithium en kWh · 9 kits (NOUR 3 · CHEMSY 4 · Productif & Solaire 2).
Plusieurs équipements en simultané selon la puissance choisie · Étude personnalisée gratuite.

RÉFÉRENCES & PARTENAIRES

08

Confiance

Ils nous font
confiance depuis plus
de 40 ans [À
CONFIRMER : 40+ ou
45+].

Nos références & partenaires

Depuis 1980, la confiance d'institutions, de bailleurs, d'entreprises et de partenaires technologiques en Mauritanie et dans la sous-région.

Partenaires technologiques



Références. KOSMOS — 3 systèmes solaires 5 & 10 kW à Ndiago (Trarza) · GIZ — 20 kits solaires, 10 communes du Tagant · UNICEF — 8 réseaux AEP (2 Hodhs) + 10 postes d'eau solaires au Guidimakha · PNISER — 9 réseaux AEP + 8 exhausteurs solaires (Brakna, Assaba, Tagant).

RÉFÉRENCES & PARTENAIRES

Clients & bailleurs institutionnels



Mauritanie



UNICEF

BANQUE MONDIALE
Banque Mondiale

Union Européenne



AFD



Société Générale Mauritanie



BIT



KOSMOS



Attijari Bank



World Vision



MSF

IOM • OIM
IOM

MON-3



ECODEV



ACF



GRET



GIZ



Taaזור



UNDP



UNFPA



ANPER



Enabel



UNHCR



bp

09

Licences

Délégation de service public — licences

Source : CDS —
Expérience en DSP,
2026. Données
reprises à l'identique.

Assurer la gestion, l'exploitation, l'entretien, la maintenance du
SPE en se rémunérant sur les recettes perçues sur les usagers.

SERVICE	PÉRIMÈTRE	AUTORITÉ · ACTE	DATE
ÉLECTRICITÉ — MINISTÈRE DU PÉTROLE, DE L'ÉNERGIE ET DES MINES			
DSP Électricité	Tendeghmadek — production, distribution et vente d'énergie	Arrêté 789/MEPMi	21 sept. 2017
DSP Électricité	Keur Macène — licence 7 ans	Arrêté 822	10 mars 2008
DSP Électricité	Tichitt — licence 7 ans	Arrêté 665	1 ^{er} mars 2007
DSP Électricité	Rachid — licence 7 ans	Arrêté 651	1 ^{er} mars 2007
EAU — SERVICE PUBLIC DE L'EAU (SPE)			
DSP Eau	14 localités du Guidimakha — licence 5 ans renouvelables	Communes de Gouraye, Ould Yengé, Soufi, Khabou · Autorité de Régulation	1 ^{er} oct. 2014
DSP Eau	Chigara	Commune de Rosso · Autorité de Régulation	31 juil. 2014
SPE	Breun-Dieuk-Tekeche (AÏCHA)	Commune de Rosso · Autorité de Régulation	29 juin 2010
DSP Eau	11 localités de Boghé — PIR Brakna	[À CONFIRMER]	16 juin 2009
DSP Eau	5 centres — Gorgol & Guidimakha	MHA	30 oct. 2008

Une gestion de proximité globale et durable. La Gestion Technique, commerciale et financière du service d'eau · La maintenance et les réparations des équipements · La Réalisation des branchements et des extensions des réseaux.

10

Engagement

Entreprise citoyenne ·
Certifiée ISO
9001:2015 · Depuis
1980.

Qualité certifiée, mission citoyenne

Des solutions durables, une énergie maîtrisée : CDS propose des solutions solaires optimisées, du kit autonome aux centrales solaires, avec un engagement particulier pour les zones rurales les plus mal desservies.

Qualité certifiée

ISO 9001:2015 — SOCOTEC ·
N° SCF001140QM

Mission citoyenne

Accès universel à l'eau et à
l'électricité

Présence régionale

Mauritanie · Niger ·
République du Congo



Intervention sur site

Photo d'illustration — expertise technique et sécurité

Électricité 24h/24

Alimentation continue, sans coupure ni interruption.

Factures réduites

Économisez sur votre facture d'électricité grâce au solaire.

Autonomie énergétique

Produisez et stockez votre énergie en toute indépendance.

Installations en zones rurales

Accès à l'énergie même dans les zones les plus isolées.

UN PROJET D'EAU OU D'ÉNERGIE ?

Demandez votre étude gratuite

Étude gratuite · Devis personnalisé · Solutions sur mesure
Notre équipe vous répond sous 24h ouvrées.

[Demander un devis](#)[Demander une étude](#)

CDS — La Centrale du Solaire

- **Siège social** : Ext Ilot K N°155, Tevragh Zeina —
Nouakchott, Mauritanie
- **Tél. / WhatsApp** : +222 45 25 79 55
- **E-mail** : cds@cds.mr
- **Web** : www.cds.mr
- **LinkedIn** : linkedin.com/company/cds-eau-energie
- **Facebook** : facebook.com/share/1DdXjffoxo

www.cds.mr

Scannez pour découvrir nos
activités

Certifié ISO 9001:2015 — SOCOTEC
N° SCF001140QM
Mauritanie · Niger · République du Congo

Entreprise citoyenne · Depuis 1980
#CDS · Des solutions durables, une énergie maîtrisée



- **Siège social** : Nouakchott — Mauritanie
- **Tél.** : +222 45 25 79 55
- **cds@cds.mr** · www.cds.mr

**DES SOLUTIONS DURABLES,
UNE ÉNERGIE MAÎTRISÉE**

Certifié ISO 9001:2015 — SOCOTEC · N° SCF001140QM · Mauritanie · Niger · République du Congo

© 2026 CDS — La Centrale du Solaire · Tous droits réservés