

VISION STRATÉGIQUE

CDS, avec ses partenaires, se positionne sur la zone des **5 pays du G5 Sahel** sur les projets de mini-grids et d'adduction d'eau potable (AEP), intégrant la construction et l'exploitation dans une approche **Partenariat Public Privé (PPP)**.

Avec plus de **10 ans d'expérience**, CDS dispose des références nécessaires dans les deux domaines de construction et d'exploitation. L'entreprise est présente à travers ses partenaires locaux au Mali, Burkina et Niger, et envisage la création de filiales dans chacun de ces pays.

Nos partenaires

Autorité de Régulation

Ministère de l'Hydraulique

Ministère de l'Énergie

Commune de Rosso

Commune de Boghé

Commune de Djeol

Commune de Sélibaby



Délégation de service public d'eau et d'électricité

Le pôle **DSP** de CDS assure l'exploitation des centres d'électricité et d'adduction d'eau potable dans plus de **41 localités** en milieu rural et semi-urbain. Notre mission : garantir aux usagers

- La qualité des services via la maîtrise technique des infrastructures
- L'exploitation rationnelle et maîtrisée des installations
- La maîtrise des coûts d'exploitation

CDS est le premier délégataire de service public en Mauritanie pour la gestion de l'eau et de l'électricité. Depuis 2007, le pôle DSP a géré 5 licences d'eau et 4 licences d'électricité, cumulant **13 ans d'expérience**.

Études & conception

Construction

Exploitation

De la construction à l'exploitation des ouvrages !



Service public d'électricité

Nous assurons un fonctionnement permanent des installations électriques en garantissant la fourniture du service aux usagers. Quatre licences ont été attribuées à CDS pour la production, la distribution et la vente d'énergie dans les villes de **Tichitt, Rachid, Keur Macène et Tendeghmadek**.

CHIFFRES CLÉS — ÉLECTRICITÉ

Centres en délégation	5
Population desservie	7 500 hab.
Abonnés	814 ménages

Prestation	Maître d'ouvrage	Contrat	Durée
Exploitation mini-réseau de Blawack	Commune de Nouamghar	Contrat d'exploitation	2 ans
Service public électricité — Tendeghmadek	Min. Énergie / Aut. Régulation	Licence N°789	5 ans
Service public électricité — Rachid	Min. Énergie / Aut. Régulation	Licence N°651	7 ans
Service public électricité — Tichitt	Min. Énergie / Aut. Régulation	Licence N°665	7 ans
Service public électricité — Keur Macène	Min. Énergie / Aut. Régulation	Licence N°822	7 ans



Service public d'eau

CDS a été sélectionnée après appel à la concurrence pour gérer le service public de l'eau potable sur **5 licences d'exploitation** dans le cadre des projets **PEGG, PIR, AICHA, CHIGARA, PEAGG**.

- Gestion technique, commerciale et financière du service d'eau
- Maintenance et réparation des équipements
- Branchements et extensions des réseaux

CHIFFRES CLÉS — EAU

Localités en délégation	40
Population desservie	43 000 hab.
Abonnés	2 022 ménages

Prestation	Maître d'ouvrage	Contrat	Durée
Gestion eau — 5 centres Gorgol/ Guidimakha (PEGG)	Min. Hydraulique / Aut. Régulation	Licence N°3525/ MHA	5 ans
Eau potable — 11 localités Boghé (PIR Brakna)	Commune de Boghé / Aut. Régulation	Licence N°111/2009	5 ans
Eau — Breun-Dieuk-Tekeche (AICHA)	Commune de Rosso / Aut. Régulation	Licence N°02/ CR/2010	5 ans
Service public eau — Chigara	Commune de Rosso / Aut. Régulation	Licence N°34/2014	5 ans
Eau — 14 localités Guidimakha (PEAGG)	Communes Gouraye/ Soufi/Khabou	Licence N°001/2014	5 ans



La distribution — solutions solaires

Nous proposons des solutions solaires sur mesure pour différents usages :
pompage, irrigation, froid, villas, bureaux, backups, chauffe-eau...

Objectifs

- Promouvoir les énergies renouvelables
- Proposer un savoir-faire fiable, abordable et de qualité
- Fournir et installer des équipements solaires d'accès à l'eau et à l'électricité

Nos cibles

Les populations rurales non connectées aux réseaux d'eau et d'électricité, les bases de vie, les entreprises et organismes recherchant des solutions d'économie d'énergie.



Des solutions adaptées à tous

Dimensionnement de chaque installation selon les budgets et les besoins ; des solutions de qualité, durables et économiques, avec **facilité de paiement (vente à crédit)**.

Notre **service après-vente** et notre **bureau d'études** d'ingénieurs répondent à vos demandes de maintenance et d'assistance technique. Tous nos produits sont **garantis de 6 mois à 1 an** contre tout défaut de fabrication.

Des partenaires de référence

Leader de l'énergie solaire en Mauritanie, nos partenaires sont des fabricants et fournisseurs de grandes marques internationales : **Lorentz, Victron Energy, SunDanzer, Grundfos, Cleanergy, Monbat, Barefoot Power, Greenlight Planet, ELMA, Delta, Solar23.**

ILS NOUS FONT CONFIANCE

ONG nationales et internationales, entreprises, État, mairies, coopératives, GIE et producteurs agricoles.

Les produits CDS

- Kits chauffe-eau
- Kits congélateurs
- Kits de pompage
- Kits hybride villa & bureau
- Kits solaire villa 50W / 100W
- Kits GAB
- Kits mosquée

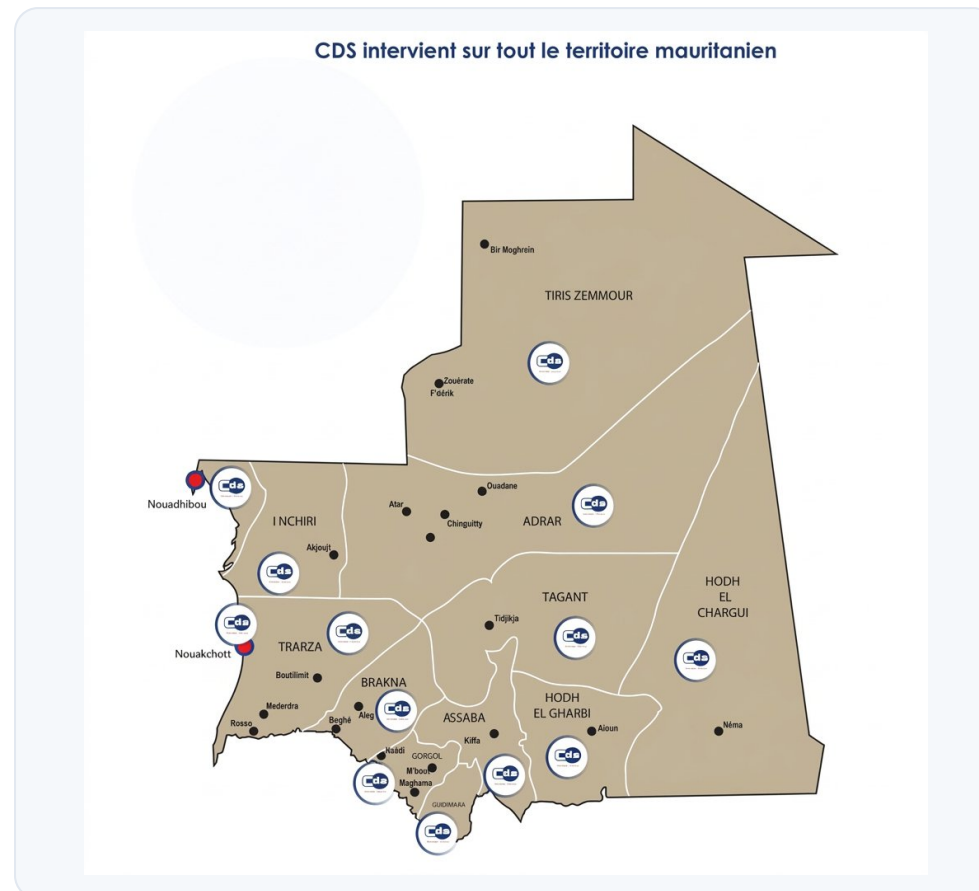
Consultez le catalogue pour découvrir tous les kits.

CHIFFRES CLÉS – DISTRIBUTION

Kits installés à ce jour	4 314
Puissances	0,5 à 5 KW
Objectif 2030	15 000 kits

Réseau de distribution CDS

CDS intervient sur **tout le territoire mauritanien** à travers son réseau de points de vente, distributeurs et correspondants.





Infrastructures eau & énergie

De la conception à la construction

CDS est spécialisé depuis plus de **10 ans** dans les infrastructures rurales pour l'accès à l'eau et à l'énergie (**AEP & mini-grid**). L'entreprise intervient sur les projets **clé en main**, de la conception jusqu'à la construction :

• Adduction d'eau potable

• Unité de traitement d'eau

• Mini centrale solaire

• Chambre froide

• Réseau électrique

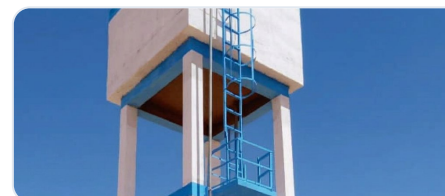
• Climatisation

CHIFFRES CLÉS – INFRASTRUCTURES

Projets réalisés **28**

Réseau PEHD réalisé **200 km**

Châteaux d'eau (10–60 m³) **18**



Château d'eau



Abreuvoir — Bassiknou



Projets eau

Quelques références

Client	Projets
Direction de l'Hydraulique (PNISER)	9 réseaux d'AEP ; 8 équipements d'exhaure solaire (Brakna, Assaba, Tagant)
Agence Nationale Tadamoun	5 réseaux d'AEP (Hodh El Gharbi, Trarza)
SNFP — Société Nationale de forage	3 réseaux d'AEP au Gorgol
UNICEF	8 réseaux d'AEP (Hodh El Gharbi & Charghi) ; 10 postes d'eau solaires au Guidimakha



Château d'eau — Koubenni



Abreuvoir — Bassiknou



Borne fontaine — Djiguenni



Projets énergie

Quelques références

Client	Projets
KOSMOS	3 systèmes solaires de 5 et 10 KW à Ndiago (Trarza)
BIT — Bureau Int. du Travail	2 systèmes de production & distribution solaire (écoles : Dar Salam, Gorgol, Sélibaby)
GIZ	20 kits solaires dans 10 communes du Tagant (écoles, postes de santé)
GRET	Hybridation solaire de 2 AEP thermiques à Tiguent



Pompage hybride — Tiguent



Système solaire — Kaédi



École — Sélibaby

Réalisation des projets clé en main !