



Eau & énergie مياه و طاقة



### Vision stratégique :

CDS avec ses partenaires se positionnent sur la zone des 5 pays du **G5 Sahel** sur les projets relatifs aux mini-Grids et des adductions d'eau potable (AEP) intégrant la construction et l'exploitation dans une approche **Partenariat Public Privé** (PPP).

CDS possède une expérience de plus de 10 ans et a les références nécessaires dans les deux domaines de construction et d'exploitation.

CDS aujourd'hui est présente à travers ces partenaires locaux au Mali, Burkina et Niger. Elle envisage dans un proche avenir la création de filiales dans chacun des pays en fonction de l'évolution des activités.

### Nos partenaires...



AUTORITE DE REGULATION  
MINISTERE DE L'HYDRAULIQUE  
MINISTERE DE L'ENERGIE  
COMMUNE DE ROSSO, COMMUNE DE BOGHE  
COMMUNE DE DJEOL, COMMUNE DE SELIBABY

Ext Ilot K N°155  
Tevragh Zeina  
Nouakchott - Mauritanie  
Tél : 00 222 45 25 79 55  
cds@cds.mr  
www.cds.mr



Eau & énergie مياه و طاقة

## Délégation de service public d'eau et d'électricité

Dans le cadre de la délégation de service Public, le pôle DSP de l'entreprise 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. CDS a pour mission de garantir aux usagers :

- ◆ La qualité des services fournis 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.** De 2007 à nos jours le pôle DSP a eu à gérer cinq licences d'eau et quatre licences d'électricité qui lui ont été attribuées suite à des appels d'offres nationaux.

CDS cumule 13 ans d'expérience dans la gestion des centrales électriques et des AEP

Nous intervenons sur toutes les étapes du projet :



*De la construction à l'exploitation des ouvrages !*

## Délégation du service public d'électricité

### Gestion des infrastructures électriques :

Nous assurons un fonctionnement permanent des installations électriques en garantissant la fourniture du service d'électricité aux usagers.

Quatre Licences ont été attribuées à CDS pour la production, la distribution et la vente d'énergie électrique dans les villes de Tichitt, Rachid, Keur Macène et Tendeghmadek.

Nous proposons des solutions techniques adaptées et des modalités de gestion opérationnelles performantes.

### Chiffres clés

Nombre de centre en délégation : 5  
Total population desservis en électricité : 7 500 habitants  
Nombre Total d'abonnés : 814 ménages



Centrale Tendeghmadek



Centrale Tendeghmadek

### Références Electricité

Type de Prestations	M. Ouvrage	Type de contrat	Durée du service
Exploitation du mini-reseau électrique de blawack	Commune de Nouamghar	Contrat d'exploitation	2 ans
Licence pour la délégation du service Public d'électricité dans la localité de Tendegh madek	Ministère de pétrole, d'énergie et des Mines/ Autorité de Régulation	Licence N°789	5 ans
Licence pour la délégation du service Public d'électricité dans la Ville de Rachid	Ministère de pétrole, d'énergie et des Mines/ Autorité de Régulation	Licence N°651	7 ans
Licence pour la délégation du service Public d'électricité dans la Ville de Tichitt	Ministère de pétrole, d'énergie et des Mines/ Autorité de Régulation	Licence N°665	7 ans
Licence pour la délégation du service Public d'électricité dans la Ville de Keur Macène	Ministère de pétrole, d'énergie et des Mines/ Autorité de Régulation	Licence N°822	7 ans

## Délégation du service public d'eau

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

### Activités :

- ◆ 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

### Chiffres clés

Nombre des localités en délégation : 40  
Total population desservis en eau : 43 000 habitants  
Nombre Total d'abonnés 2 022 ménages



Station de pompage Breuin



Borne fontaine Djoel

### Références Eau

Type de Prestations	M. Ouvrage	Type de contrat	Durée du service
Délégation de gestion de l'eau dans 5 centres du Gorgol et Guidimakha (PEGG)	Ministère de l'Hydraulique et l'Assainissement/ Autorité de Régulation	Licenc N° 3525/MHA et Cahierdes charges	5 ans
Délégation de gestion de service public de l'eau potable dans 11 localités de la Commune de Boghé / Programme( PIR BRAKNA)	Commune de Boghé/ Autorité de Régulation	Licence N° 111/2009 et Cahierdes charges	5 ans
Licence pour la gestion du service public d'eau de Breun-Dieuk-Tekeche(AI - CHA)	Commune de Rosso/ Autorité de Régulation	Licence N°02/CR/2010 et Cahier des charges	5 ans
Délégation du service public d'eau à Chigara	Commune de Rosso/ Autorité de Régulation	Licence N°34/2014 et Cahier des charges	5 ans
Délégation du service public de l'eau dans 14 localités du Guidimagha (PEAGG)	Commune de Gouraye Commune de Soufi Commune de Khabou / Commune de Ould yengé / Autorité de Régulation	Licence N°001/2014 et Cahier des charges	5 ans



Eau & énergie مياه و طاقة





Eau & énergie مياه و طاقة

*Des solutions adaptées à vos besoins !*

Leader dans l'énergie solaire en Mauritanie, nos partenaires sont des fabricants et fournisseurs de grandes marques internationales



**Ils nous font confiance...**

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

Ext Ilot K N°155  
Tevragh Zeina  
Nouakchott - Mauritanie  
Tél : 00 222 45 25 79 55  
cds@cds.mr  
www.cds.mr



Eau & énergie مياه و طاقة

## LA DISTRIBUTION

Solutions solaires

Nous proposons des solutions solaires sur mesures pour différents usages : Pompage, irrigation, froid, villas, bureaux, backups, chauffe-eaux ....

### 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 en zones non connectées au réseau d'eau et d'électricité, les bases de vie, les entreprises et organismes pour des solutions d'économie d'énergie.

### Des solutions adaptées à tous :

Dimensionnement de chaque installation en fonction des budgets et des besoins, solutions de qualité, durables et économiques avec possibilité de facilité de paiement (vente à crédit)

Nous avons un service après-vente (SAV) et un bureau d'études composé d'ingénieurs à votre disposition pour répondre à vos demandes de maintenance et d'assistance technique.

Tous nos produits sont garantis pendant 6 mois à 1 an contre tout défaut de fabrication.



## Les produits CDS

## Réseau de distribution CDS

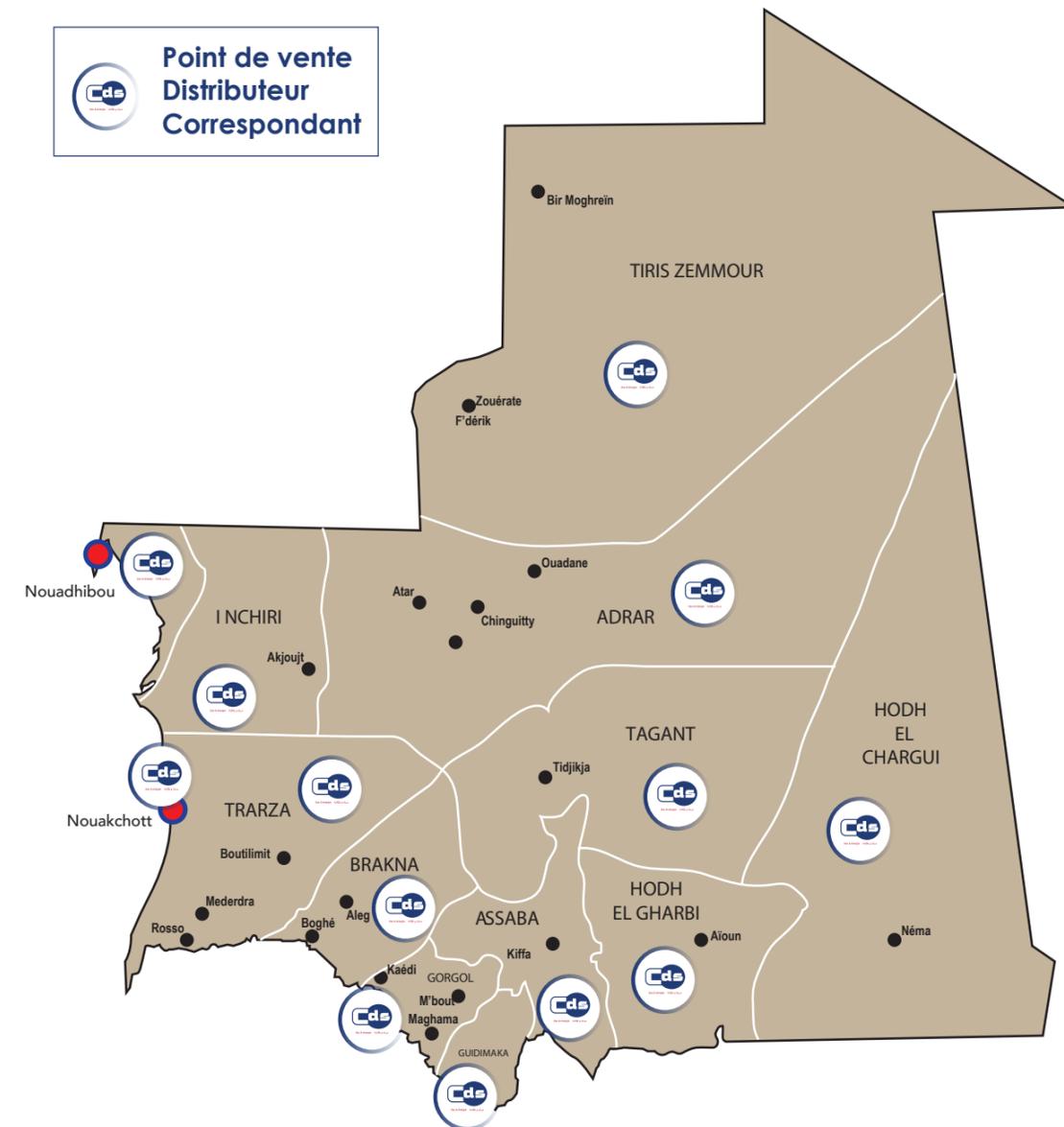
 <p>KITS CHAUFFE-EAU</p>	 <p>KITS CONGELATEURS</p>	 <p>KITS DE POMPAGE</p>					
 <p>KITS HYBRIDE VILLA ET BUREAU</p>	 <p>KITS SOLAIRE VILLA 50W, 100W</p>	 <p>KITS GAB</p>					
<table border="1"> <tr> <td data-bbox="458 1029 593 1238"> <p>2 Micros</p>  <p>5 hrs / j</p> </td> <td data-bbox="593 1029 708 1238"> <p>2 Ventilateurs</p>  <p>5 hrs / j</p> </td> <td data-bbox="708 1029 823 1238"> <p>Amplificateur DC</p>  <p>5 hrs / j</p> </td> <td data-bbox="823 1029 940 1238"> <p>2 Hauts-parleur</p>  <p>5 hrs / j</p> </td> <td data-bbox="940 1029 1076 1238"> <p>10 Lampes</p>  <p>5 hrs / j</p> </td> </tr> </table> <p>KITS MOSQUEE</p>			<p>2 Micros</p>  <p>5 hrs / j</p>	<p>2 Ventilateurs</p>  <p>5 hrs / j</p>	<p>Amplificateur DC</p>  <p>5 hrs / j</p>	<p>2 Hauts-parleur</p>  <p>5 hrs / j</p>	<p>10 Lampes</p>  <p>5 hrs / j</p>
<p>2 Micros</p>  <p>5 hrs / j</p>	<p>2 Ventilateurs</p>  <p>5 hrs / j</p>	<p>Amplificateur DC</p>  <p>5 hrs / j</p>	<p>2 Hauts-parleur</p>  <p>5 hrs / j</p>	<p>10 Lampes</p>  <p>5 hrs / j</p>			
<p>Consultez le catalogue pour voir tous les kits</p>							

### Chiffres clés :

Le nombre de Kits individuels, et communautaire installés à ce jour est de 4 314 kits avec des puissances qui varient de 0.5 à 5 KW

**Objectif 2030** : 15 000 Kits installés

CDS intervient sur tout le territoire mauritanien





Eau & énergie مياه و طاقة

Nos partenaires....



Eau & énergie مياه و طاقة

## INFRASTRUCTURES Eau & Energie 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).

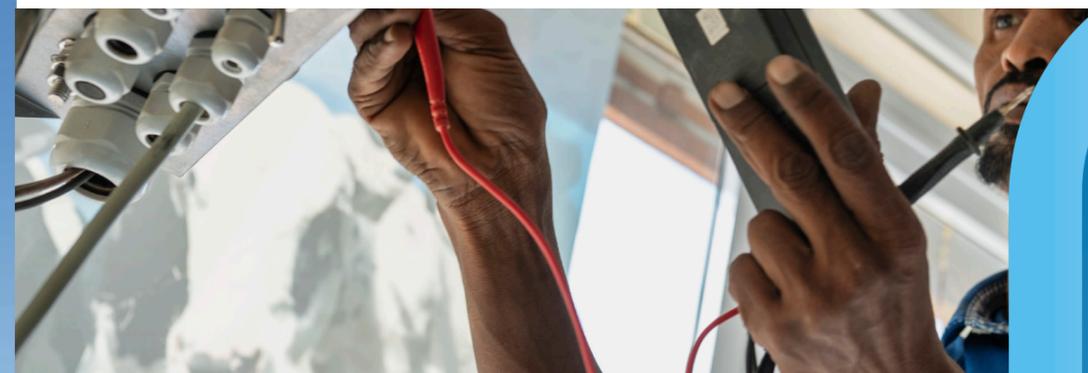
Elle intervient sur les projets clé en main depuis la conception jusqu'à la construction :

- ◆ Adduction d'eau potable
- ◆ Mini centrale solaire
- ◆ Réseau électrique
- ◆ Unité de traitement d'eau
- ◆ Chambre froide
- ◆ Climatisation

### Chiffres clés

Nombre de projets réalisés : 28  
Longueur réseau PEHD réalisé : 200 km  
Nombre de château d'eau de 10 à 60 m<sup>3</sup> : 18

Ext Ilot K N°155  
Tevragh Zeina  
Nouakchott - Mauritanie  
Tél : 00 222 45 25 79 55  
cds@cds.mr  
www.cds.mr



## Projets Eau

### Quelques Références

Client	Projets
<b>DIRECTION DE L'HYDRAULIQUE (PROJET PNISER)</b>	Réalisation de 9 réseaux d'alimentation en eau potable. Fourniture et installation de 8 équipements d'exhaure solaire dans les wilayas (Brakna , Assaba, Tagant)
<b>AGENCE NATIONALE TADAMOUN</b>	Réalisation de 5 réseaux d'alimentation en eau potable dans les Wilayas du Hodh El Gharbi et du Trarza.
<b>SNFP (Société Nationale de forage)</b>	Réalisation de 3 réseaux d'alimentation en eau potable au Gorgol.
<b>UNICEF</b>	Réalisation de 8 réseaux d'alimentation en eau potable dans les Wilayas du Hodh El Gharbi et Hodh El Charghi. Réalisation de 10 Postes d'eau solaires au Guidimakha.



Château d'eau à Koubenni



Abrevoire à Bassiknou



Borne fontaie à Djiguenni

## Projets Energie

### Quelques Références

Client	Projets
<b>KOSMOS</b>	Fourniture et installation de 3 Systèmes solaires de 5 KW et 10 KW à Ndiago (Trarza).
<b>BIT (Bureau International de Travail)</b>	Fourniture et installation de deux systèmes de production et de distribution d'énergie solaire dans les écoles à Dar Salam, Gorgol et Selibaby au Guidimakha.
<b>GIZ</b>	Fourniture et installation de 20 Kits solaires au niveau des chefs-lieux des 10 communes de la Wilaya du Tagant, soit deux kits solaires par commune (école, poste de santé...).
<b>GRET</b>	Renforcement du Système énergétique de 2 AEP par l'hybridation en solaire de 2 forages alimentés en thermique dans la commune de Tiguent.



Pompage hybride à Tiguent



Système solaire à Kaedi



Ecole à Seylibaby

*Réalisation des projets clé en main !*

