

COREAS HIGH-TECH

EPC DES SYSTEMES SOLAIRES ET TRAITEMENT GENERAL DES

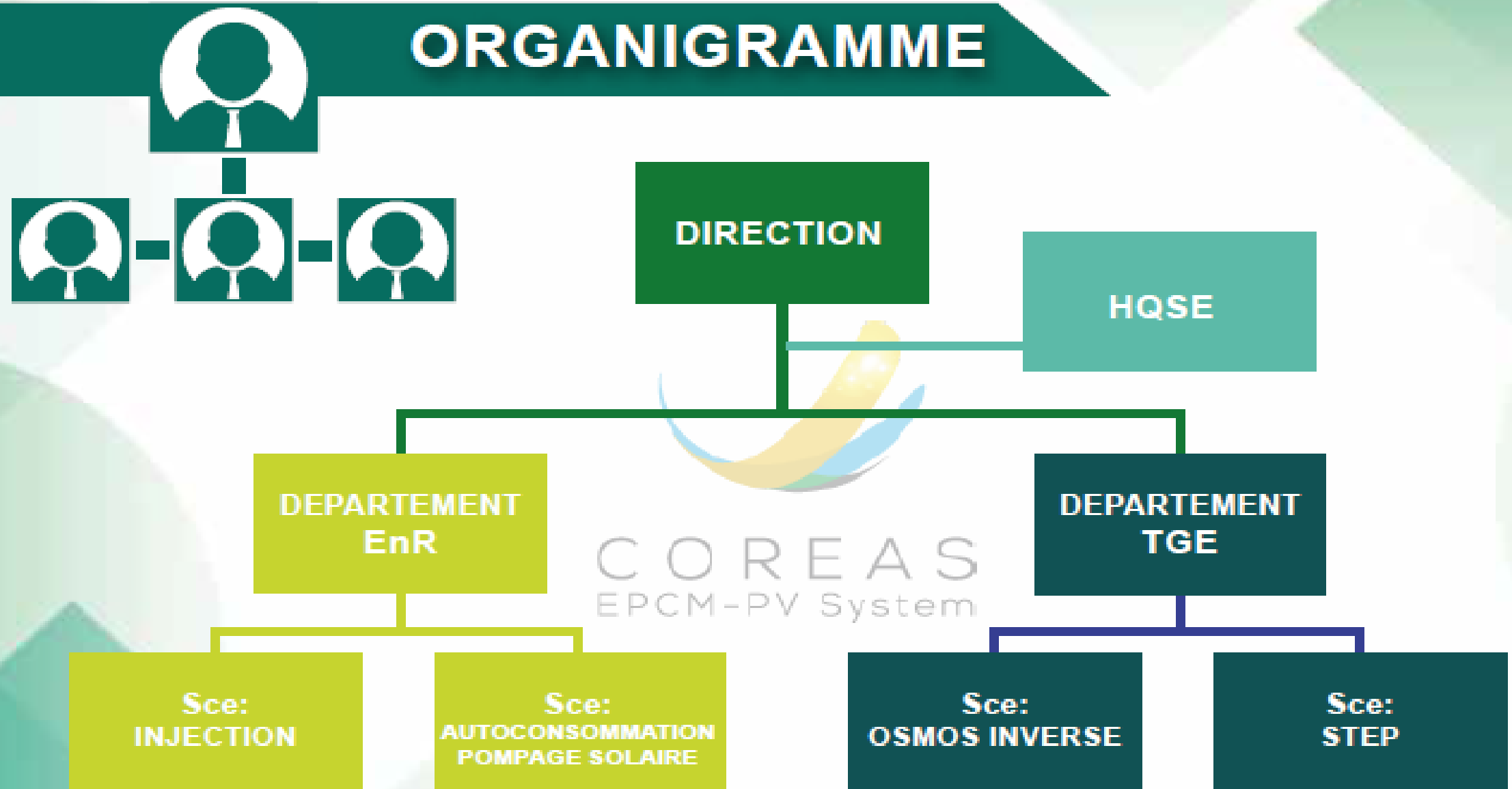


COREAS HIGH TECH

EPC DES SYSTEMES SOLAIRES ET TRAITEMENT GENERAL DES EAUX

DATE DE CREATION	2003
EFFECTIF	15
TAUX D'ENCADREMENT	30%
ACTIVITES PRINCIPALES	EPC DES SYSTEMES SOLAIRES : SYSTEMES D'INJECTION BMT, POMPAGE SOLAIRE, AUTO-CONSOMMATION C&R&I
	EPC DES SYSTEMES DE TRAITEMENT DES EAUX : STEP ET STATIONS DE DESSALEMENT
EVOLUTION PREVISIONNELLE DES ACTIVITES (2023-2028)	POMPAGE SOLAIRE : 6MW
	SYSTEMES D'INJECTIONS C&I : 16MW
	AUTOCONSOMMATION RESIDENTIELLE : 5MW
	GH2 : 100MW
	TRAITEMENT ET REUTILISATION DES EAUX USEES : 15 000 M3/JOUR
	DESSALEMENT : 12 000 M3/JOUR

COREAS HIGH TECH
EPC DES SYSTEMES SOLAIRES ET TRAITEMENT GENERAL DES EAUX



Clientèle et Objectifs

1/ Industrie 2/ Agriculture 3/ Hôtellerie 4/ Tertiaire

Accompagner nos clients dans la mise en place de solutions innovantes dans les domaines suivants :

EnR :

- ☒ Autoconsommation
- ☒ Injection MT/BT
- ☒ Pompage solaire

Traitement général et valorisation des eaux

- ☒ Traitement des eaux saumâtres
- ☒ Dessalement (OSMOS INVERSE)
- ☒ Epuration des eaux usées noires
- ☒ Traitement des eaux process



COREAS
EPCM-PV System

Missions



Ingénierie

- Audite du site
- Estimation des coûts.
- Sélection du matériel approprié.



Fourniture

- Sélection de panneaux solaires, de batteries et d'onduleurs de première qualité.
- Services logistiques surs et sécurisés.



Service

- Coordination et supervision du processus de mise en service par des ingénieurs qualifiés.
- Intégrer tous les travaux civils, structurels et électrique dans ordre bien précis.



Gestion

- Exploitation et maintenance d'un système PV à l'échelle d'un service public ou d'un système DG.
- Surveillance du site et établissement de rapport en temps réel avec des services de réponse et de réparation immédiats.

EnR : Injection

INJECTION MT/BT

- TRANSFORMATION DC/AC (ONDULEURS)
- TRANSFORMATEUR ELEVATEUR BT/MT
- INJECTION DANS LE RESEAU
- MONITORING



COREAS
EPCM-PV System



EnR : Pompage Solaire

ALIMENTATION DIRECTE DES GEP

- TRANSFORMATION DC/AC (VARIATEURS SOLAIRES)
- ALIMENTATION DIRECTE DES GEP (GROUPE ELECTRO-POMPE)
- SYSTEMES HYBRIDES



Traitement Des Eaux : Epuration

PROCEDES

- TRAITEMENT PAR BOUES ACTIVEES EN GENIE CIVILE
- TRAITEMENT EN STATION PREFABRIQUEE EN SVR

ETAPES

- Postes de relevage
- Désodorisation
- Bassins tampons
- Dégrillage / Tamisage
- Dessablage / Déshuilage
- Aération : Diffuseurs fines bulles, turbines
- Décantation
- Traitement de boue
- Auto-surveillance



Traitement Des Eaux : Eau Industrielle

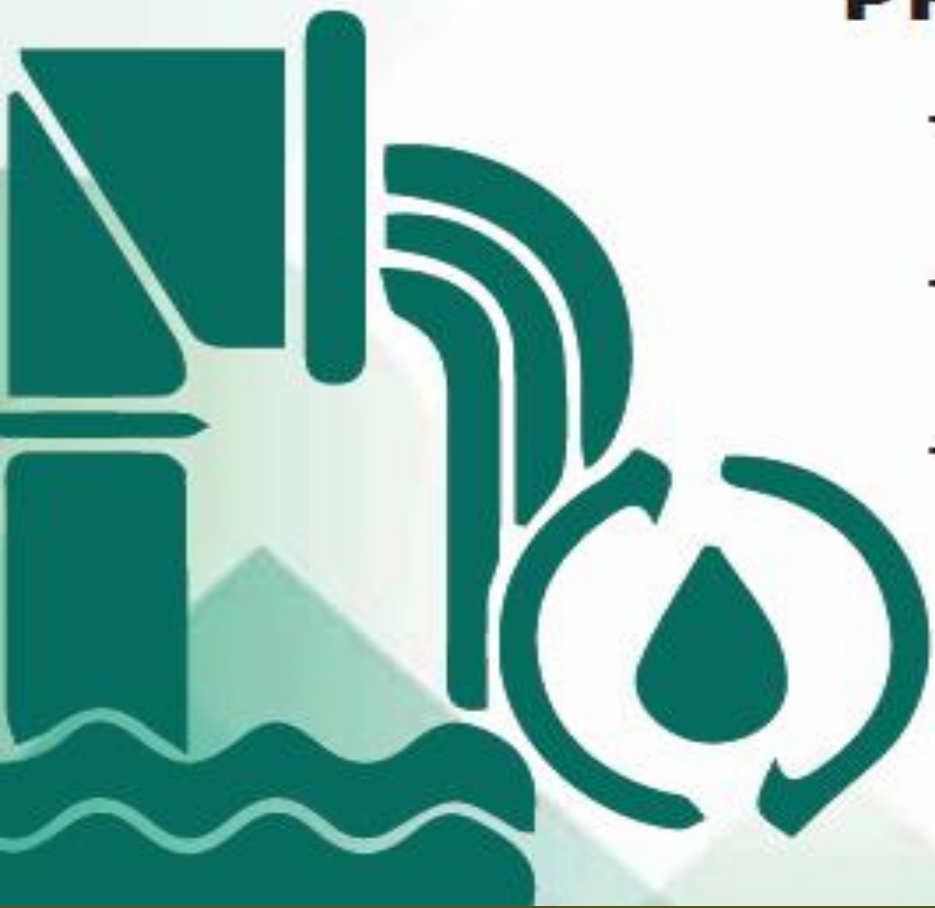
PROCEDES

- FILTRATION



- TRAITEMENT PHYSICO-CHIMIQUE

- DESINFECTION



COREAS HIGH TECH

EPC DES SYSTEMES SOLAIRE ET TRAITEMENT GENERAL DES EAUX

Traitement Des Eaux : Potabilisation

PROCEDES

- DESSALEMENT PAR O1
- DEMINERALISATION
- ADOUCISSEMENT
- CHLORATION, DESINFECTION

COREAS
EPCM-PV System



EnR : Pompage Solaire

ALIMENTATION DIRECTE DES GEP

- TRANSFORMATION DC/AC (VARIATEURS SOLAIRES)
- ALIMENTATION DIRECTE DES GEP (GROUPE ELECTRO-POMPE)
- SYSTEMES HYBRIDES



COREAS HIGH TECH

EPC DES SYSTEMES SOLAIRE ET TRAITEMENT GENERAL DES EAUX

NOS FOURNISSEURS



Schneider
Electric



Fronius
SHIFTING THE LIMITS



hydroo



Jinko Solar
Leading Your Energy Now



DAB
WATER TECHNOLOGY



GOODWE
POWER ELECTRONICS



ABB



SMA



suntree



Top Cable



KBE
BERLIN



phocos



HITACHI



caprari
pumping power



ULUSOY



APPLICATIONS & SOLUTIONS
VEICHI



EATON
Powering Business Worldwide



KOSTAL



HUAWEI



Nexans



victron energy
SINCE 1982

COREAS
EPCM-PV System



COREAS

DESIGN, SUPPLY, INSTALLATION AND
MAINTENANCE OF SOLAR GENERATORS

CLIMATE CHANGE WOULD NOT
BE AN INEVITABILITY
IF SUSTAINABLE DEVELOPMENT
IS NO LONGER A CHOICE.

COREAS HIGH TECH

Adresse
Harouda,

: 240 Zone industrielle Zénata, Ain

Casablanca

Tph/Fax

: +212 5 22 85 48 56

GSM

: +212 6 06 22 08 73

E-mail

: mboulal@coreas.ma

Site Web

: www.coreas.ma