Water Algerian Design

Société d'études Techniques et Engineering

Montages Industriels et Traitements des eaux

L'Eau un Capital Précieux

EURL WAD ENGINEERING

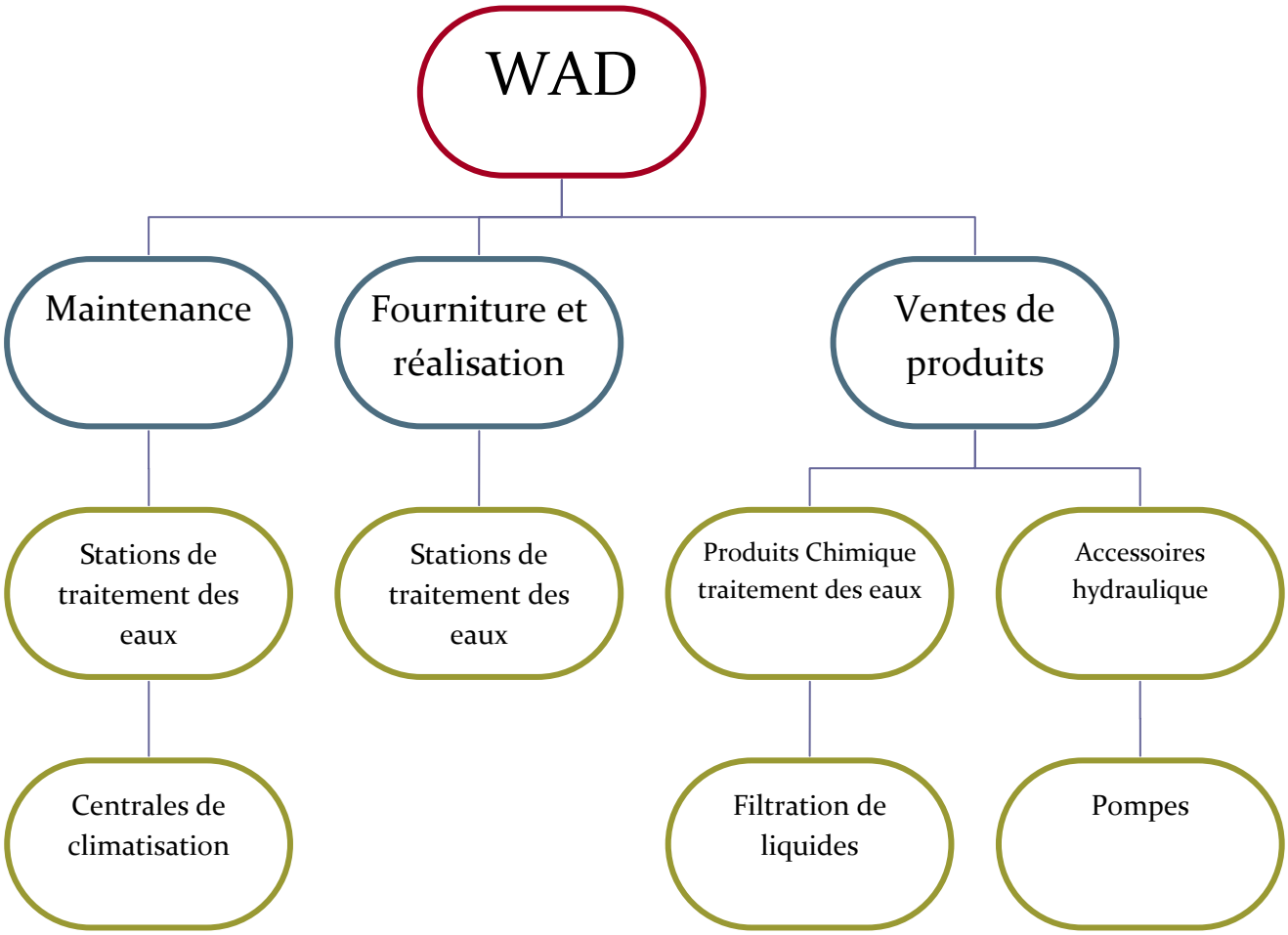
174.Lot ALI SADEK SNTP HAMIZ ALGER
A21 Patrimoine Algérois Kouba ALGER
Tél/Fax: +213(0)21297002 Mob: 0550513837
Http://www.wad.dz

Water Algerian Design

WAD est un bureau d'études techniques et engineering, nous recherchons les solutions optimales pour concevoir, adapter des process qui répondent aux exigences du client afin de lui permettre de maintenir le niveau de qualité. Nos secteurs d'activités sont multiples, mais essentiellement axées sur la maintenance et le montage d'équipements industriels.

Nous croyons que le service offert à notre clientèle est aussi important que la solution elle même. Ceci est une garantie pour que vous obteniez le maximum en retour de vos installations et arriviez aux résultats attendus.

Ce service vous est garanti non seulement au cours de l'élaboration et la mise en service du projet, mais également tout au long de la relation qui en découlera.



Water Algerian Design www.wad.dz

Nos services pour le traitement des eaux :

Notre qualité de concepteur et d'ensemblier pour le traitement des eaux nous permet d'assurer la conception de tous types de systèmes de traitement des eaux mais également d'assurer la maintenance, le remplacement et la mise en place de tous types d'accessoires pour le traitement des eaux ainsi que la rénovation et la mise en conformité de vos stations de traitement des eaux quelqu'en soit le fabricant, le type, l'application et la conception.

Traitement des eaux de forages :

WAD vous propose une prestation clés en main :

1. Diagnostic de votre installation
2. Vérification des paramètres de fonctionnement
3. Remplacement et évacuation des consommables : charbon actif, filtres, Sables,…..
4. Remplacement des pièces défectueuses : moteurs, pompes, régulateurs, vannes, membranes, Sable de filtration, résine, charbon actif....
5. Nettoyage de votre installation et mises en services
6. Rédaction et remise d'un rapport d'intervention

Nos prestations de maintenance peuvent faire l'objet d'un forfait pour une intervention ponctuelle sur site. Nous vous proposons également une maintenance régulière mensuelle ou trimestrielle.

Water Algerian Design www.wad.dz

Traitement des eaux de refroidissement

Circuit de refroidissement, tour de refroidissement

La société **WAD** commercialise et met en œuvre une gamme de produits de traitement d'eau pour les circuits de refroidissement ouverts ou fermés afin de répondre à toutes les problématiques liées à leur exploitation et leur entretien.

EAUX DE REFROIDISSEMENT, UNE REPONSE A VOS PROBLEMATIQUES

Nous développons et commercialisons une large gamme de produits de traitement des eaux innovants et hautement efficaces qui répondent à de nombreuses problématiques liées à l'exploitation et l'entretien des circuits de refroidissement :

1. Protection contre la corrosion
2. Stabilisation des phosphates
3. Contrôle des sédiments et des dépôts
4. Nettoyage des systèmes
5. Biocides contre la prolifération bactérienne et la formation d'algues
6. Adjuvants pour les systèmes de climatisation

WAD A21 Patrimoine Algérois Kouba
Tél/fax : 021 297002/021635974 Mob : 0550513837 http://www.wad.dz

Traitement des eaux de chaudières

Chaudière à vapeur, échangeur de chaleur, système à eau chaude

1. Produits antitartre
2. Agents de conditionnement pour éviter et éliminer les dépôts et favoriser la dégradation des dépôts existants
3. Inhibiteurs de corrosion et additifs spécifiques protection contre la corrosion
4. Stabilisation des phosphates
5. Contrôle des sédiments et des dépôts
6. Nettoyage des systèmes
7. Biocides contre la prolifération bactérienne et la formation d'algues

Nos visites sur site assurent un bilan général de vos installations de traitement des eaux, le prélèvement des échantillons d'eau, le dosage des produits de traitement d'eau.

Water Algerian Design www.wad.dz

Produits et Equipements

Cartouches Filtrantes:

Bobinées.

Thermo-soudées.

Filtre Cintropur:

NW25 NW50

NW32 NW75

Vannes de filtration:

Filtre à Sable

Filtre à Charon

Adoucisseurs:

Adoucisseur Simplexe

Adoucisseur Duplexe

Osmose Inverse:

- Membranes 4040 -*- 8040.
- Produits chimique pour osmoseurs.

Charbon Actif:

Granulées

Poudres.

Resine Echangeuse

Cationique Faible/Fort

Anionique Faible/Fort

Sable de Filtration:

Filtre à Sable

Support/Moyen/Fin

Produits Chimiques

1. Sel Industriel
2. Antiscalant
3. Détartrant
4. Produits Chaudieres
5. Produits pour circuits de refroidissement

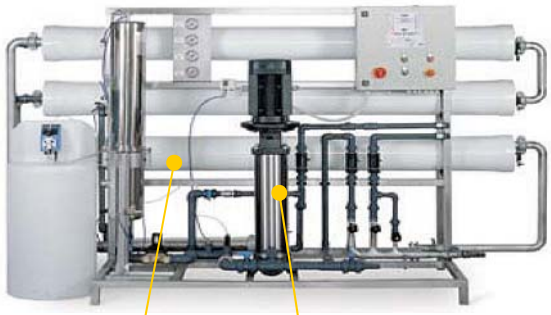
*Hypochlorite Ca/Na

Nous consulter sur d'autres produits.

Water Algerian Design www.wad.dz

WAD A21 Patrimoine Algérois Kouba
Tél/fax : 021 297002/021635974 Mob : 0550513837 http://www.wad.dz

Osmoseurs 500L/h-35 m³/h



Porte Membrane: contient les membranes d'osmose inverse. Le débit de production

Pompe HP: Pompe haute pression, son choix dépend du type de membrane installées et du débit

PRETRAITEMENT amont

Filtre à Sable Filtre à Charbon Adoucisseur Duplexe / Injection Antiscalant

Station 20m³/h Réalisée à Hamadi Alger

Produits pour Osmose Inverse

1. Membranes.
2. Antiscalant.
3. Détartrant (Alc/Acd).
4. Pompes Doseuses.
5. Sable de filtration.
6. Charbon Actif.

Services pour l'osmose Inverse :

1. Mise en marche.
2. Installation.
3. Maintenance préventive.
4. Augmentation de capacité de production.
5. Rénovation.

Water Algerian Design www.wad.dz

cintropur
WATERFILTRATION & TREATMENT

Type de filtre	NW 62	NW 62	NW 75	NW 50 TE
Diamètre de raccordement	2''	2 1/2''	3''	2''
Débit moyen (m3/h) ΔP = 0,2 bar	20	25	30	1*
Pression de service (bar)	10	10	10	10
Pression max. d'utilisation (bar)	16	16	16	16
Température max.	50° C	50° C	50° C	50° C
Poids (kg)	3,2	3,2	3,2	3,2
Vlies filtrant monté d'origine	25 µ	25 µ	25 µ	—
Volume de cloche	—	—	—	4,35 l
Surface de filtration	1 250 cm2	1 250 cm2	1 250 cm2	—

Nous consulter pour les cintropur NW25 NW32 NW50 (Débit < 10 m3/h)

Cartouches filtrantes::

Seuil de Rétention : 1µ, 5µ, 10µ, 20µ, 25µ

1. **CARTOUCHES BOBINÉES POUR FILTRE 10",20",30",40".**
2. **CARTOUCHES THERMOSOUDEES POUR FILTRE 10",20",30",40".**
3. **CARTOUCHES Charbon Actif POUR FILTRE 10",20",30",40".**

Water Algerian Design www.wad.dz

Note :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Water Algerian Design www.wad.dz

Tableau de conversion pour dimensions fractionnaires		
Pouces	Valeur décimale	mm
1/16	0,06	1,59
1/8	0,13	3,18
3/16	0,19	4,76
1/4	0,25	6,35
5/16	0,31	7,94
3/8	0,38	9,53
7/16	0,44	11,11
1/2	0,50	12,70
9/16	0,56	14,29
5/8	0,63	15,88
11/16	0,69	17,46
3/4	0,75	19,05
13/16	0,81	20,64
7/8	0,88	22,23
15/16	0,94	23,81
1	1,00	25,40

Pression:

1 psi	= 0,069 bar
1 bar	= 14,50 psi
	= 9,8 N/cm²
1 kPa	= 0,145 psi
1 MPa	= 145 psi

Force:

1 lbf	= 4,45 N
1 klbf	= 1000 lbf
1 kN	= 1000 N

Poids:

1 pound (lb)	= 0,4536 kg
1 kg	= 2,205 lbs
1 metric ton	= 2205 lbs
	= 1000 kg
1 ton (short)	= 2000 lbs
	= 907,18 kg

Température:

To Convert °C to °F:

T°F = (T°C x 1,8) + 32

To Convert °F to °C:

T °C = (T°F – 32) ÷ 1,8

Volume:

1 in³	= 16,387 cm³
1 cm³	= 0,061 in³
1 liter	= 61,02 in³
	= 0,264 gal
1 US gal	= 3,785 cm³
	= 3,785 l
	= 231 in³

Autres mesures:

1 in	= 25,4 mm
1 mm	= 0,039 in
1 ft	= 0,3048 m
1 m	= 3,2808 ft
1 in²	= 6,452 cm²
1 cm²	= 0,155 in²
1 hp	= 0,746 kW
1 kW	= 1,340 hp
1 Nm	= 0,738 Ft.lbs
1 Ft.lbs	= 1,356 Nm
1 kN	= 224,82 lbs
1 lb	= 4,448 N

EURL WAD ENGINEERING

Water Algerian Design

Société d'études Techniques et Engineering

Montages Industriels et Traitements des eaux

174.Lot ALI SADEK SNTP HAMIZ ALGER
A21 Patrimoine Algérois Kouba ALGER
Tél/Fax: +213(0)21297002 Mob: 0550513837
Http://www.wad.dz