

# ***hydranet sfa airaile***

TRAITEMENT DES EAUX

[www.hydranet.net](http://www.hydranet.net)

[www.hydranet.fr](http://www.hydranet.fr)

[info@hydranet.net](mailto:info@hydranet.net)

***14 boulevard Richard Wallace***

***92800 Puteaux***

***tél : + 33 1 46 97 80 60***

***fax : + 33 1 72 74 44 51***

## **L'eau et l'homme**

Nous savons que l'eau fait partie intégrante de tous nos aliments, et que l'homme a besoin d'eau chaque jour.

L'explosion industrielle du XX<sup>ème</sup> siècle a pollué l'eau, mais l'homme a su réagir et n'a pas cessé d'innover pour purifier l'eau.

Malgré un environnement parfois menaçant, les ingénieurs d'Hydranet ont su trouver des solutions techniques pour rendre propre l'eau polluée.

Etre client de la société Hydranet, c'est être entre de bonnes mains, c'est donc être en sécurité, en présence d'un partenaire responsable, d'un véritable spécialiste, passionné par son métier.



## **Traitement des eaux**

La construction d'une station de traitement des eaux est un projet important.

Le besoin étant déterminé, chaque cas est différent, même si l'objectif reste le même.

Le choix parmi les différentes possibilités est déterminant, car quelle que soit la solution retenue, ce choix est définitif.

Hydranet, ayant à sa portée une vaste gamme de produits et de processus différents, adapte donc aux besoins du client la meilleure solution.



## **Water and mankind**

*We know that water is an essential part of all foods, and man needs water every day.*

*The industrial boom of the twentieth century has caused serious water-pollution problems. Fortunately man has reacted in time and considerable efforts have been undertaken to purify water.*

*Despite a threatening environment, Hydranet engineers have found technical solutions to purify polluted water.*

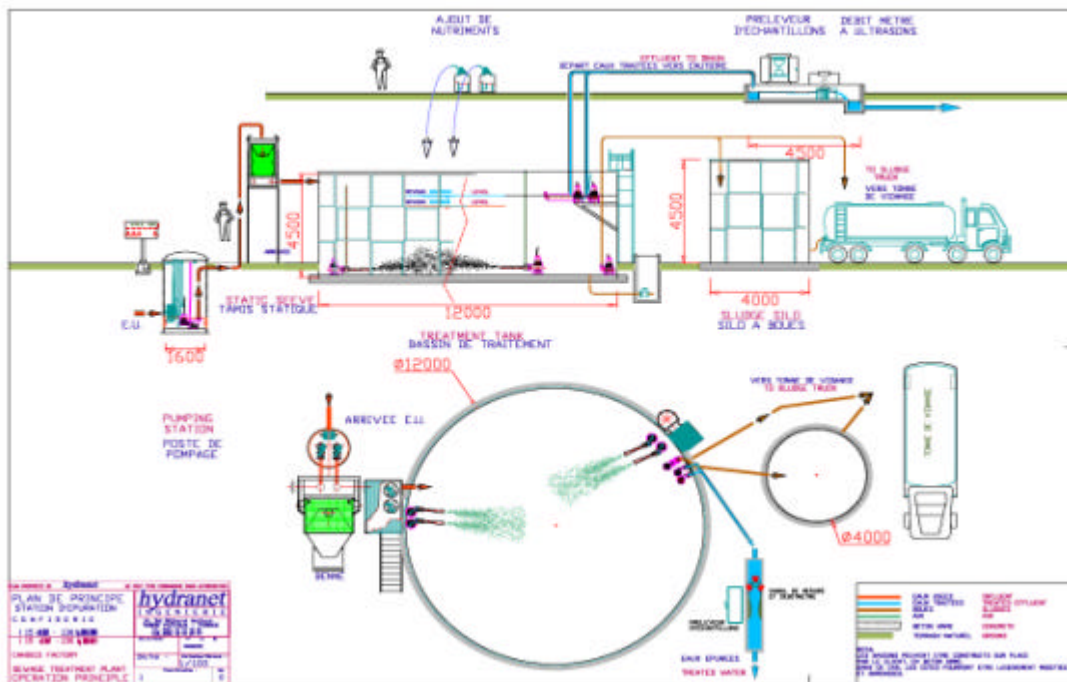
*To be a client of Hydranet, it is to be in good hands, consequently it is to be in security in the presence of a responsible partner, a real specialist, devoted to their profession.*

## **Water treatment**

*Construction of a water treatment plant is an important project.*

*Each case being unique, different ways lead to the same result. Then it is crucial to select the right technical solution, your choice is final.*

*Hydranet with access to a wide range of different products and techniques adapts its best process to the customers need.*



*Plan de principe / Operation principle*

### Traitement d'eaux sur mesure

### Custom made water treatment

Les ingénieurs d' Hydranet étudient minutieusement chaque projet.

Hydranet n'a pas de procédé passe partout mais recherche pour chaque cas particulier le procédé le plus adapté.

Ainsi, il est impératif de s'adresser à une entreprise telle que Hydranet ayant à sa portée une vaste gamme de produits et de processus différents.

Contrairement à beaucoup de sociétés, Hydranet n'exploite pas une licence et donc adapte aux besoins du client la meilleure solution.

Hydranet grâce à son acquis peut proposer un véritable service adapté à chaque cas particulier.

Afin d'être en sécurité et d'avoir l'avis d'un spécialiste, le département « projet ingénierie » peut présenter un devis détaillé sous 48 heures avec autant de variantes que nécessaire.

*Hydranet engineers study carefully each new project.*

*Hydranet does not have an all purpose process. A special design is developed for each case.*

*So, it is imperative to contract a corporation like Hydranet with access to a wide range of different products and techniques.*

*Different from others Hydranet is not bound to a licence but adapts its best process to the customers need.*

*The know how of Hydranet provides each client with true service of specially adapted and tailor made design.*

*To be in security and have the opinion of a specialist, the project engineering division of Hydranet is able to present a detailed offer within 48 hours with as many alternatives as required.*



### Hydranet et l'eau potable

La vitalité de l'homme et son bien-être dépendent pour une grande partie de la qualité de l'eau qu'il boit, c'est un fait. A partir d'une analyse détaillée en laboratoire, l'ampleur des installations sera déterminée. Les procédés les mieux adaptés seront sélectionnés et mis en œuvre par Hydranet. Les réussites d'Hydranet naissent de son savoir faire et de son expérience. Une maîtrise rigoureuse des projets et un contrôle poussé de la qualité ont conduit Hydranet à rejoindre le marché international.

### Hydranet and drinking water treatment

*Man's well being and vitality depend a great deal on the quality of the water he drinks. The design, selection and execution of the right system by Hydranet is based on a complete and detailed water analysis.*

*Know how and experience built the success of Hydranet. Tight project control and superior quality placed Hydranet on the international market for drinking water treatment installations.*



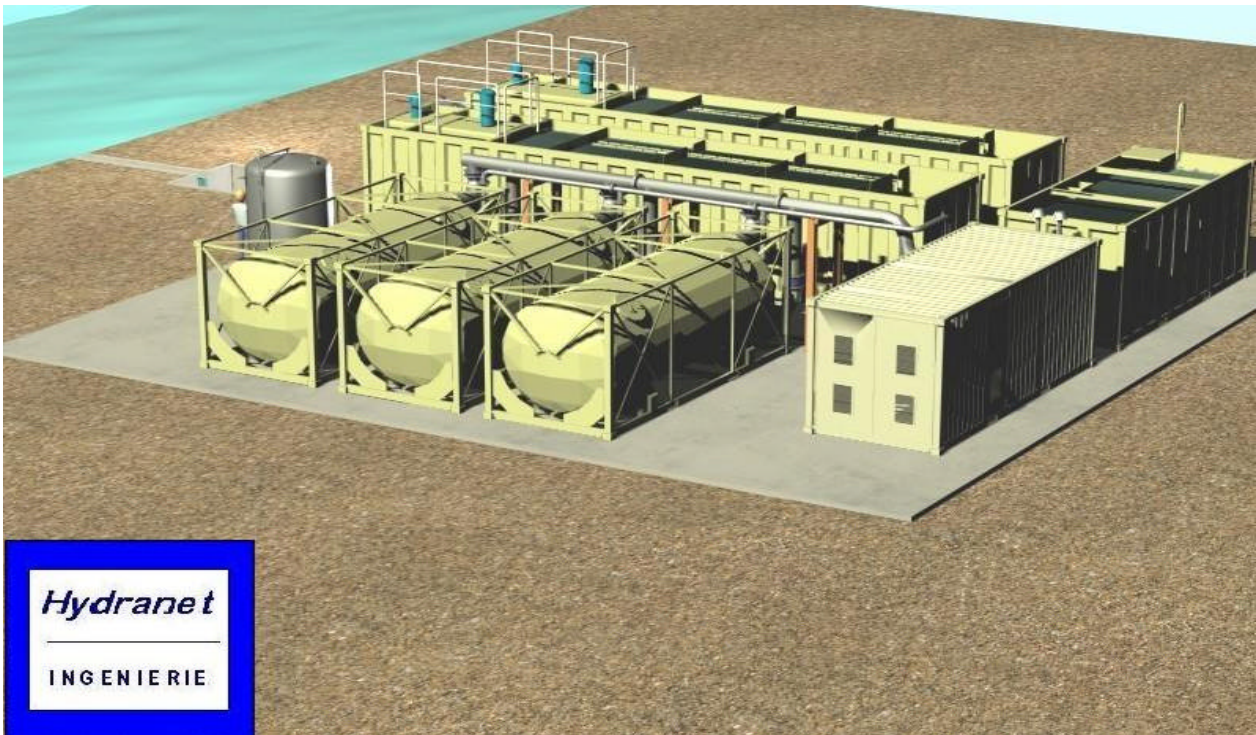
*Mini usine transportable de potabilisation avec la mise en bouteille / Prefabriquée mobile drinking water treatment and bottling plant*



*Usine de potabilisation / Drinking water treatment plant, FRANCE*



*Réserve d'eau traitée / Treated water stock*



*Usine de potabilisation mobile 200 m<sup>3</sup>/h / Removable drinking water treatment plant 200 m<sup>3</sup>/h*

**EXTRAIT DES REFERENCES DE STATIONS DE POTABILISATION  
EXTRACT OF REFERENCES OF DRINKING WATER TREATMENT PLANTS**

**hydranet sa airaile**

Lieux	Année	Débit m3/h	Lieux	Année	Débit m3/h
Algérie, Illizi	1987	85	Algérie, base vie Kagopal	2001	6
Algérie, In Amenas	1991	5	Arabie Saoudite, Sawari Flash	1984	8
Algérie, Hassi Messaoud	1993	5	Arabie Saoudite, Program Sang-Riyadh	1984	44
Algérie, Hassi Messaoud	1995	3	Irak, New Aana	1985	85
Algérie, Hassi Messaoud	1986	3	Irak, Raihana	1985	85
Egypte, Ras Shukeir	1986	7	Irak, Kasfha	1985	85
Guinée, Conakry	1985	2	Turquie, Millipore	1986	12
Guinée, Conakry	1995	30	Moorea, Hotel Ibis	1985	7
Mali, Koutiala	1990	260	Moorea, Hotel Sofitel	1986	24
Algérie, base vie	2000	2	Ile de la Réunion, Sicabat	1996	30
Algérie, Tchad road Mb	2000	6	Ile de la réunion, Crête d'or	1998	30
Saint Domingue	2005	200			

### **Hydranet et les stations de traitement d'eaux résiduaires**

Les succès d'Hydranet en France et à l'étranger sont une marque de la compétence et du professionnalisme de ses hommes.

### **Hydranet and the sewage treatment plants**

*The successes of Hydranet in France and abroad are the brand of efficiency and professionalism of its men.*



*Station d'épuration des eaux d'un club de vacances / Waste water treatment plant for a holiday camp, TUNISIE*



*Cuve transportable de traitement des eaux pour une base vie / Removable tank for water treatment for a camp, TUNISIE*



*Station d'épuration pour une base vie / Waste water treatment plant for a camp, IRAN*



*Station d'épuration du village Les Adrets / Sewage treatment plant of Les Adrets, FRANCE*

#### EXTRAIT DES REFERENCES DE STATIONS DE TRAITEMENT D'EAUX RESIDUAIRES EXTRACT OF REFERENCES OF SEWAGE TREATMENT PLANTS

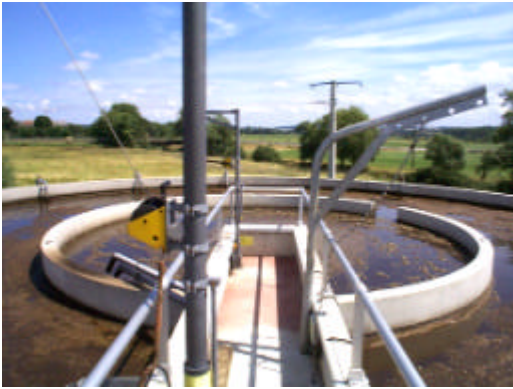
# hydranet sfa iraile

#### En France.../ In France...

Villes / Towns	Client	Villes / Towns	Client
(18) Chartenton du Cher	DDE - Bourges	(85) St Hillaire de Vouis	DDE - La Roche sur Yon
(45) La Selle en Hermois	DDAF - Orléans	(45) St Maurice / Fessard	DDAF - Orléans
(75) Paris	Sté Bouygues	(61) Si Denis / Sarthon	DDE - Alençon
(78) Rambouillet	Autorité militaire	(37) L'île Bouchard	DDE - Tours
(83) La Motte	B.E. CETIBA - Fréjus	(37) Civray de Tourraine	DDE - Tours
(61) St Pierre la Bruyère	DDE - Bellême	(37) Grand Pressigny	DDE - Tours
(61) Pervençères	DDE - Bellême	(61) Putanges Pont Ecrepin	DDE - Alençon
(61) Bretoncelles	DDE - Mortange au Preche	(61) Almeneches	DDE - Alençon
		(85) St Philbert de Bouaine	DDE - Roche S/Yon

#### Et à l'étranger.../ And abroad...

Pays, ville / Country, town	Collectivité / collectivity	Client	Pays, ville / Country, town	Collectivité / collectivity	Client
Niger, Arlit	Base vie	Sommaïr	Maroc, Agadir	Aéroport	Bouygues
Arabie Saoudite, Al Ahsa	50 Villas	S.A.E.	Tunisie, Tataouine	Hotel Sangho	Tunisie Contact
Yemen, Sanaa	Sheraton hôtel	INTERNATIONAL	Algérie, Hassi Messaoud	Base vie	O.A.T.T./Weathford
Arabie Saoudite, Qatif	Base vie	S.A.E.	Vietnam, Hanoï	Centre commercial	Bouygues / Dragages
Arabie Saoudite, At Taïf	Mosquée	S.A.E.	Vietnam, Hanoï	"Opéra Hilton"	CBC
Algérie, El Mohgoun	Hôpital	Dir. ASS. ORAN	Algérie, Arzew	Base vie	SONATRACH
Bénin, Cotonou	Hôpital	Clemci	Iran, Busheir	Base vie	HYUNDAI
Croatie, Zagreb	Base militaire	Française des Eaux	Tunisie, Bekalta	Club Méditerranée	Club Méditerranée
Tchad, N'Jaména	Banque B.E.A.C.	Bouygues	Iran, Busheir	TOTAL SOUTH PARS	2 000 M3/DAY
Israël, Barkane	Zone Industrielle	Tarmac Technologies	Jordanie, Irbid	Centre industriel	2000 m3/day
Maroc, Marrakech	Hotel club SANGHO	500 m3/j	Maroc, Casablanca	Egouts municipaux	40 000 m3/h



*Bassin d'aération pour un abattoir /  
Aeration tank for a slaughter-house,  
FRANCE*



*Bassin d'aération pour une entreprise d'équarrissage /  
Aeration tank for a quartering industry , LA REUNION*

### **Eaux usées industrielles**

Ces eaux proviennent d'industries diverses et variées : confiseries, conserveries, abattoirs, usines de poissons, ...

Ces eaux, de composition spécifique, sont différentes des eaux usées résiduaires. Elles nécessitent un traitement particulier. Fort de son expérience de plus de 15 ans, Hydranet maîtrise parfaitement ces techniques.

### **Industrial waste water**

*Industrial waste water come from various industries: food-processing industries, slaughter-houses,...*

*These waste water have a specific composition and are very different from sewage water. So the industrial waste water treatment is very particular.*

*With its over 15 years experience, Hydranet controls perfectly theses processes.*



*Traitement physico-chimique des effluents d'une usine de lavage / Physico-chemical treatment of effluents from a washing plant, FRANCE*





**EXTRAIT DES REFERENCES DE STATIONS DE TRAITEMENT DES EAUX INDUSTRIELLES**  
**EXTRACT OF REFERENCES OF INDUSTRIAL WASTE WATER TREATMENT PLANTS**

**hydranet sfa airaile**

INDUSTRIES	CLIENT	INDUSTRIES	CLIENT
(35) Chateaubourg	Cabinet Wernberg	(49) Brissac	Castel Frères
(35) Chateaubourg	Etablissements Collet	(97) St Pierre	Sica Aucre /Cabinet Santos
Camp d'Arue (Tahiti)	Armée	(37) Laiterie Verneuil	Cabinet Coutier
(35) Chateaubourg	G.E.S.	(35) Bistro Quick	Thebault Ingenierie
(21) Villers les Pots	Nestle - Sitpa	(60) Sagere	Ets Sagere
(77) Le Mesnil Amelot	S.N.S.A. / Cabinet Thébault	(53) Abattoir SECOUE	GEDOIN ingénierie
(57) Freistroff	DDA - Metz / Abattoirs R.Michel	(974) GRAND MATIN	Abattoir de Volailles
(Mali) Koutiala	Permo BWT / CFDT Paris	(974) SICA BOVINS	LS Ingénierie
(Mali) Koulikoro	Permo BWT / CFDT Paris	(54) FROMAGERIE	From. De la Meix
(80) Villers Bocage	Domaine Picard / Cabinet Thébault	(45) ROBERTO	Cabinet THEBAULT
(63) St Maurice es Allier	Sté de Eaux Minérales / Felix Potin	(76) CANY BARVILLE	Abattoir bovins
(97) St Pierre	Sicabat / Matalaxa	(974) CRETE D'OR	Cabinet CECIA
(71) SEUVREY	Usine DAUNAT (Cab, THEBAULT)	(72) BOULIFARD	Cabinet CECIA
(41) VIBRAYE	Abattoirs VOLABRAYE	(974) LISIERS	SICABAT (LS Ingénierie)



*Station de traitement des eaux usées d'une entreprise agroalimentaire / Waste water treatment plant of a food-processing industry, FRANCE*



*Station de traitement des eaux usées d'un abattoir / Waste water treatment plant of a slaughter-house, LA REUNION*

### Bassins

Hydranet travaille selon les besoins de ses clients.

Ainsi, les clients se verront proposés différents types de bassins :

- **en acier vitrifié**, reconnu pour sa rapidité de mise en œuvre, son transport aisé, ses possibilités d'agrandissement et son nettoyage facile
- **en béton armé**, qui permet à nos clients de réaliser eux mêmes une partie importante de la station
- **en acier recouvert de peinture polyuréthane ou en polyester armé**, idéales pour les cuves transportables dans les bases mobiles
- **des bassins Speeroo**
- **des lagunes d'aération**
- **Etc...**

Hydranet reste très flexible quant aux besoins et souhaits des clients.

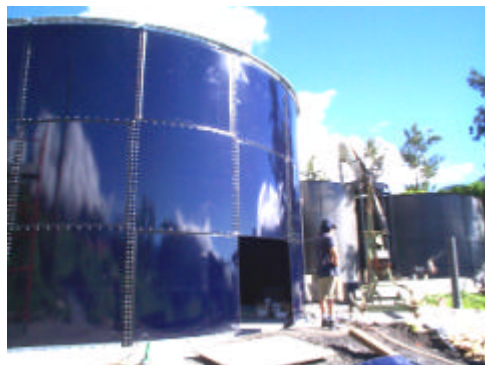
### Tanks

*Hydranet is working according to customer's demands.*

*Hydranet offers different kinds of tanks :*

- **vitrified steel**, well-known for its fast installation, its easy transport, its future expansion possibilities and its easy cleaning
- **reinforced concrete**, allowing clients to undertake themselves part of the work
- **steel polyurethan painted or GRP tanks**, which are proposed for mobile camps, because easily transportable.
- **tanks Speeroo**
- **aeration ponds**
- **Etc...**

*Hydranet is very flexible with customer's wishes and needs*



*Bassin en acier vitrifié / Vitrified steel tank*



*Bassin en béton / Concrete tank*



*Cuve transportable recouverte de peinture polyuréthane / Tank painted with polyurethan*



*Lagune d'aération / Aeration pond*



*Bassin Speeroo / Tank Speeroo*



*Bassin en béton avec turbine protégée par sa « jupe » en béton / Reinforced tank with its turbine protected by a Concrete « skirt »*



*Silo à boues / Sludge silo*



*Canalisations / Conduits*



[www.hydranet.net](http://www.hydranet.net)  
[www.hydranet.fr](http://www.hydranet.fr)  
[info@hydranet.net](mailto:info@hydranet.net)

*14 boulevard Richard Wallace  
92800 Puteaux  
tél : + 33 1 46 97 80 60  
fax : + 33 1 72 74 44 51*