

TUBAO



In Pipe we Play

SOLUTIONS DURABLES POUR LA GESTION DES EFFLUENTS



STATION D'ÉPURATION

de 51 EH à 2 000 EH



FABRIQUÉ
EN FRANCE

Ingénierie

Conception

Fabrication

TUBAO

In Pipe we Play

L'expertise d'une entreprise spécialisée qui allie dynamisme et proximité

QUI SOMMES NOUS ?

Depuis plus de 50 ans, notre société est spécialisée dans le traitement, le stockage, la régulation, le relevage et le recyclage des effluents liquides. Avec plus de 50 000 références projets à notre actif, nous pouvons affirmer aujourd'hui que nous maîtrisons notre métier.

Notre équipe se compose d'un service technico-commercial, d'un bureau d'études intégré, de soudeurs qualifiés et de chauffeurs grutiers permettant d'assurer un projet complet de la commande à la livraison.

VOS PROJETS SONT NOS AMBITIONS !

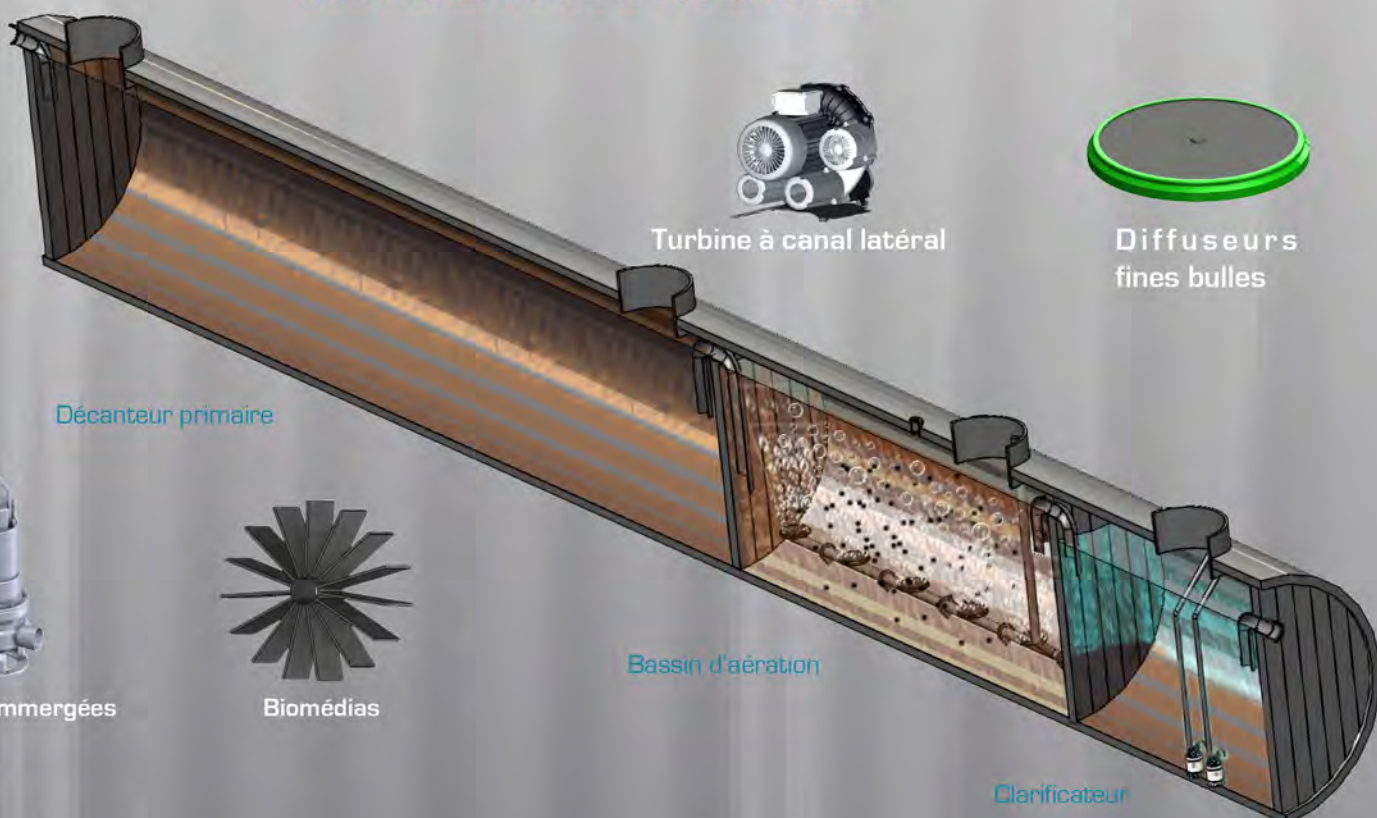
Dans le cadre de notre politique d'amélioration continue et pour répondre d'une nouvelle manière à vos besoins, nous avons développé **TUBAOSTEP**. La première et seule mini station d'épuration conçue et assemblée en **France** dans une enveloppe en polyéthylène (PE 100) double paroi.



HDPE



ÉQUIPEMENTS DE LA TUBAOSTEP



Décanteur primaire



Pompes immergées



Biomédias



Turbine à canal latéral



Diffuseurs fines bulles

Bassin d'aération

Clarificateur

TUBAOSTEP,

L'assainissement semi-collectif de demain

Configuration cylindrique



garantie
10 ANS
décennale



Configuration parallélépipédique

TUBAO vous présente **TUBAOSTEP**, sa nouvelle gamme de mini-stations d'épuration destinée au traitement des eaux usées pour des installations de 51 EH (équivalent habitant) à 2 000 EH.

Le choix du procédé WEHOLITE, système fabriqué par TUBAO, s'est immédiatement imposé de manière incontournable pour un usage au contact des eaux usées.

Fabriqué avec du PEHD (polyéthylène haute densité) PE100, le WEHOLITE dispose de nombreux avantages face aux autres matériaux traditionnellement utilisés :

- Durée de vie centenaire ;
- Etanchéité à long terme ;
- Insensibilité à l'H₂S ;
- Entièrement recyclable

Notre gamme **TUBAOSTEP** fonctionne sur le principe de traitement par boues activées, en culture fixée sur lit fluidisé, et vous garantit des performances de traitement en conformité avec la réglementation.

TUBAOSTEP est idéalement conçue pour répondre aux besoins en assainissement des installations non desservies par un système d'assainissement collectif : constructions résidentielles regroupées, collectivités, aires d'autoroute, campings, établissement commerciaux ou industriels, ...

TUBAOSTEP,

De 51 EH à 2 000 EH

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES*

Taille nominale* (EH) de / à		Diamètre standard* DN / Extérieur (mm)		Nb de cuve(s)	Poids unitaire (t)	Longueur hors tout (m)	Tension (V)	Volume utile (m ³)	Volume du décanteur primaire (m ³)	Entrée Sortie* (mm)
51	75	2200	2400	1	3,3	11,65	220	45	22,5	160
76	100	2200	2400	1	4,0	15,35	220	59	30	160
101	125	2200	2400	1	4,7	18,85	220	72	37,5	160
126	150	2600	2800	1	6,0	16,65	380**	89	45	160
151	200	3000	3300	1	8,1	17,15	380**	121	60	160
201	250	3500	3800	1	10,6	16,15	380**	157	75	160
251	300	3500	3800	1	12,1	19,35	380**	187	90	160
301	380	3000	3300	2	7,0	16,60 + 14,60	380**	228	114	200
381	460	3000	3300	2	8,2	20,10 + 17,70	380**	275	138	200
461	540	3500	3800	2	10,0	17,20 + 16,30	380**	332	162	200
541	620	3500	3800	2	11,3	19,90 + 18,70	380**	381	186	200

* Pour d'autres tailles ou d'autres configurations, nous consulter

** Monophasée (220V) sur demande

TUBAOSTEP : écologique, fiable et rentable.

POURQUOI NOUS CHOISIR ?

Performance épuratoire

Les mini stations **TUBAOSTEP** assurent le traitement des eaux usées dans un réacteur de type « boues activées », en culture fixée sur lit fluidisé, et vous garantit les rendements minimum suivants :

- Sur les MES : 50% *
- Sur la DBO5 : 60% *
- Sur la DCO : 60% *



TUBAOSTEP satisfait aux exigences de l'Arrêté du 21 juillet 2015 relatif aux systèmes d'assainissement collectif et aux installations d'assainissement non collectif.

Performance mécanique

Les buses WEHOLITE ont pour particularité d'être en PEHD double paroi, cette spécificité confère aux mini stations **TUBAOSTEP** la possibilité d'être posées en nappe et /ou sous chaussée sans protection mécanique complémentaire, et une résistance au choc et à l'impact en cas d'« accident de chantier ».



Entretien réduit

Dotée d'un décanteur primaire de grande capacité, **TUBAOSTEP** vous offre un espacement entre les vidanges de votre mini station. Cette caractéristique vous permet de réduire des coûts liés à l'entretien.



Plug & Play

Afin d'optimiser la mise en oeuvre de votre mini station, **TUBAOSTEP** est composée d'une unique cuve pour les capacités nominales inférieures ou égales à 300 EH et de seulement 2 cuves de 300 EH à 620 EH. L'avantage ? Une mise en œuvre rapide, et donc économique, contrairement aux solutions traditionnelles qui multiplient les éléments à installer et à raccorder.

Avec **TUBAOSTEP**, les raccordements sont limités au(x) tuyau(x) d'air comprimé et aux câbles des 2 pompes depuis la mini station vers l'armoire extérieure ou le local technique.



Recyclable

Les enveloppes thermoplastiques WEHOLITE sont en adéquation avec les principes de l'économie circulaire : en fin de vie, elles sont 100% recyclables dans la même application.



Fabrication française

TUBAO SAS est implanté en Normandie et favorise les acteurs nationaux dans la sélection de ses partenaires.

- Pour vous assurer une réactivité optimale ;
- Pour soutenir l'industrie française ;
- Pour limiter l'impact CO₂ du transport.



*

MES : Matières En Suspension

DBO5 : Demande Biochimique en Oxygène pendant 5 Jours

DCO : Demande Chimique en Oxygène



TUBAOSTEP

MINI STEP PEHD



Insensible
à l' H_2S



PEHD
recyclable



Garantie
décennale



Décanteur primaire
de grande capacité
vidanges très espacées



Rapidité
d'installation



Plug & Play



Fabriqué et assemblé
en France



Performance
mécanique



Performance
épuratoire

Scannez-moi pour
découvrir notre vidéo
TUBAOSTEP !





↳ Du local à l'international

Grâce à notre propre service de transport, nous intervenons sur tout le territoire métropolitain et DOM-TOM.

Notre réseau nous permet aussi l'export vers le BENELUX, la péninsule Ibérique, la Suisse, mais aussi toute l'Europe et l'Afrique.

↳ Localisation

ZA du Pucheuil
76680 - SAINT SAËNS

FABRIQUÉ
EN FRANCE



↳ Plus d'informations

Rendez-vous sur notre site internet :
www.tubao.fr



TUBAO

In Pipe we Play



+33 (0)2 35 33 42 42



contact@tubao.fr