

# inno CLAIR

L'ANC Nouvelle Génération



Installation discrète



Réhausse conforme aux futures normes d'étanchéité

Tube de décompression / Piézomètre intégré



- > NG4 Avenir - 4EH - 2014-015-mod01-ext01
- > NG6 Avenir - 6EH - 2014-015-mod03
- > NG4 - 4EH - 2014-015-ext01
- > NG6 Family - 6EH - 2014-015-mod02
- > NG6 Maxi - 6EH - 2014-015-ext02
- > NG9 - 9EH - 2014-015-ext03

**LES  
MEILLEURS  
RÉSULTATS**

aux tests d'agrément  
ministériel.



L'intégralité des tests a été réalisée  
par le CSTB de Nantes.

## MICROSTATION D'ÉPURATION Nouvelle Génération



Garantie  
sans mauvaises odeurs



Sans ventilation  
secondaire

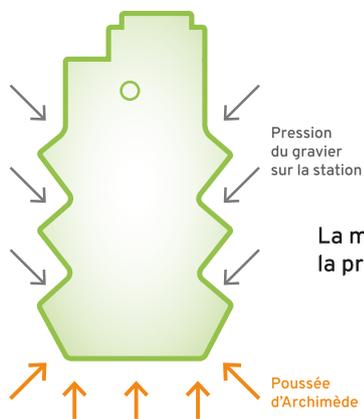


Agréée  
en zone inondable



Adaptée en  
zone de montagne

# CONDITIONS DE POSE

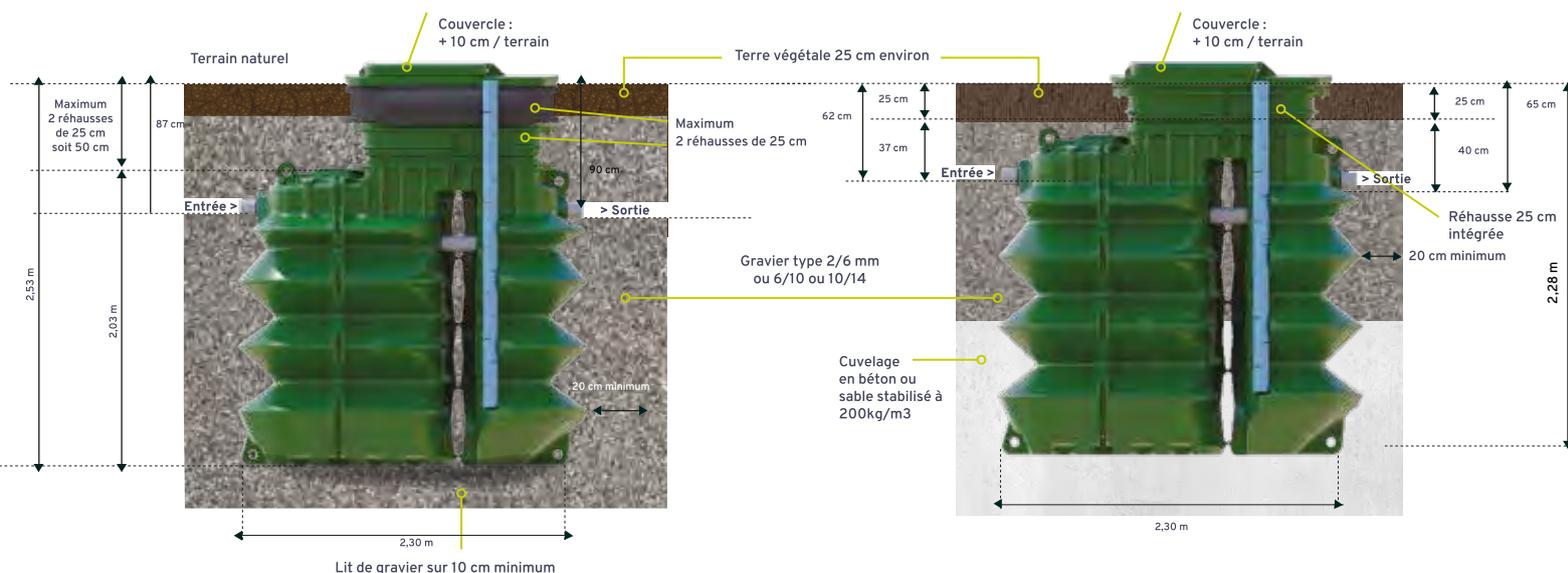


La microstation est stabilisée par la pression du remblai sur les ailettes



## En terrain sain

## En terrain inondable ou avec nappe phréatique permanente



# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## 6 MODÈLES de microstations



- NG4 : 4 EH (Équivalent Habitant)
- NG6 Family : 6 EH



- NG4 Avenir : 4 EH
- NG6 Avenir : 6 EH



- NG6 Maxi : 6 EH
- NG9 : 9 EH

	ZONE EXIGUË		
Longueur x largeur x Hauteur	L2,29 m x l1,20 m x H2,03 m	L 2,30 m x l 1,32 m x H 2,03 m	L 2,31 m x l 1,64 m x H 2,03 m
Fil d'eau : entrée - sortie	1,66 m - 1,63 m	1,66 m - 1,63 m	1,65 m - 1,62 m
Volume du bassin d'aération	2100 l	2070 l	3048 l
Volume du clarificateur	962 l	910 l	1367 l
Diamètre des raccords	100 mm	100 mm	100 mm
Poids	205 kg	229 kg	310 kg

- Réhausse intégrée conforme à la future réglementation
- Tube de décompression/piézomètre intégré
- Encore plus solide (1.8% de déformation au Pit-Test)



## GARANTIE SANS MAUVAISES ODEURS



## SANS VENTILATION SECONDAIRE

Les systèmes de traitement avec fosse toutes eaux produisent naturellement des odeurs qu'il faut évacuer par des tuyaux de ventilation à installer sur le toit de l'habitation.

La microstation « Nouvelle Génération » Innoclair ne produit pas de mauvaises odeurs. Il n'y a donc pas besoin de cette ventilation inesthétique et coûteuse.



### Garantie sans mauvaises odeurs ?

Innoclair a choisi la technologie des « boues activées en cultures libres ». (technologie identique à celle des stations des grandes villes). Le principe est de remplacer la fosse toutes eaux qui génère les odeurs par un bassin d'aération alimenté par un compresseur qui lui-même alimente un diffuseur d'air installé au fond du bassin d'aération.

Le fait d'aérer les eaux usées leur évite de démarrer en fermentation odorante. La bonne gestion de cette aération est assurée par deux brevets déposés en 2015 et validés par L'INPI.

## DE NOMBREUX AVANTAGES



## AGRÉÉE EN ZONE INONDABLE

La microstation peut être installée en zone reconnue inondable (article 6 de l'arrêté ministériel).

Sa conception en deux bassins qui fonctionnent en mode dynamique permet de redémarrer dans de bonnes conditions sitôt la décrue des eaux. Dans le cas de zones inondables, le matériel électromécanique est bien entendu enlevé du couvercle de la station, pour être installé en « zone sécurisée ».

La microstation ne contenant aucun élément sensible à l'eau (électrovannes, supports pour cultures fixées, éléments de filtres...), le redémarrage de l'activité biologique se fera par la remise en marche du compresseur et de la pompe de recirculation.



## ADAPTÉE EN ZONE DE MONTAGNE

A condition de déplacer le compresseur dans un endroit où la température est maîtrisée (zone déportée : couloir, cave, garage, buanderie ...), la pose de la microstation est possible en zone de montagne ou de grand froid > 400 m.



## PERFORMANTE

> Rendement épuratoire élevé

## ET EN +

La microstation Innoclair est :

## COMPACTE

> Très faible emprise au sol

## ÉCONOMIQUE

> Coût d'utilisation et d'installation inférieur aux principales solutions du marché

> Très faible consommation d'énergie, coût d'entretien réduit

## FACILE À INSTALLER et à ENTRETENIR

# NOS CLIENTS EN PARLENT LE MIEUX

## FAIBLE EMPRISE AU SOL



“ L’implantation aisée et la faible empreinte au sol de la microstation sont deux éléments importants qui ont motivé mon choix. ”

Nous avons un jardin de près de 5 000 m<sup>2</sup> situé en pleine campagne que nous affectionnons particulièrement, nous ne souhaitons pas le dénaturer. ”

Mathieu – Client Innoclair  
en Loire-Atlantique (44)

## BIODIVERSITÉ RESPECTÉE

“ Un des gros points forts de la microstation Innoclair, c’est la possibilité de rejeter directement dans des plans d’eau comme des rivières ou des étangs. ”

Notre mare est très ancienne, alimentée par une source. Nous avons des poissons dedans, des gardons, des carpes Koï qui se portent à merveille et des canards avec des petits. On a vraiment un rejet qui n’impacte pas du tout l’environnement.

Pour nous, c’est vraiment une chose primordiale. ”

Pascal, Client Innoclair  
en Seine-et-Marne (77)



## ADAPTÉE EN ZONE INONDABLE

“ Nous habitons en bord de Seine depuis une quinzaine d’années et nous avons déjà subi plusieurs crues. ”

Nous avons en général entre 50 et 80 cm d’eau qui inondent la totalité de notre terrain.

C’est pourquoi nous avons choisi un dispositif agréé avec un redémarrage facile pour faire suite aux épisodes de crues. Nous avons déjà eu l’occasion d’apprécier la qualité du dispositif lors des inondations du printemps 2016 et surtout en janvier 2018 lorsque nous avons subi 4 semaines de crue consécutives.

À chaque fois la décrue terminée, la micro-station a redémarré sans encombre, après un simple coup de jet d’eau. ”

Laurent, Client Innoclair  
dans les Yveline (78)

