

## caractéristiques techniques



mesure	unité	cuves 1 & 2	cuves 3 & 4	cuves 5 & 6
HAUTEUR TOTALE*	cm	240	240	240
HAUTEUR ENTRÉE*	cm	213	213	213
HAUTEUR SORTIE*	cm	209	209	209
LONGUEUR	cm	480	370	480
LARGEUR	cm	238	238	238
VOLUME TOTAL	m <sup>3</sup>	20,00	15,00	20,00
VOLUME UTILE	m <sup>3</sup>	18,16	13,68	18,16
POIDS	T	9,50	8,36	10,10
POIDS (SANS TAMPON)	T	9,48	8,33	10,05
REGARD(S) D'ACCÈS	cm	1 x Ø60	1 x Ø60	2 x Ø60
DIAM. ENTRÉE IN / SORTIE OUT	mm	160/160	160/160	160/160

\* tolérance de +/- 2 cm

chambre de répartition	unité	
LONGUEUR/LARGEUR	mm	980/980
HAUTEUR	mm	980
POIDS	kg	857,55
IN/OUT	mm	160/160
REGARD D'ACCÈS	mm	800x800
PERTE ALTIMÉTRIQUE	mm	260

### composants électromécaniques

#### COFFRET ÉLECTRIQUE DE COMMANDE

TENSION D'ALIMENTATION 3 x 230 VAC

#### SURPRESSEUR

TYPE SURPRESSEUR surpresseur à canal latéral

NOMBRE DE SURPRESSEURS 2

PUISSANCE TOTALE CONSOMMÉE 2,1 kW

NIVEAU DE PRESSION ACOUSTIQUE 64 dB(A)

COUPLAGE BORNIER RACCORDEMENT triangle

DIFFUSEURS D'AIR 2 x 15 pièces

TYPE DIFFUSEURS D'AIR fines bulles

TYPE RECIRCULATION BOUES  
SECONDAIRES : POMPE IMMERGÉE

puissance installée : 0,85 kW x 2 = 1,70	puissance consommée : 1,20 kW
--	----------------------------------

TABLEAU DE COMMANDE intérieur

influent considéré	unité	
CARACTÉRISATION*		eaux usées domestiques
CHARGE POLLUANTE DBO <sub>5</sub>	kg O <sub>2</sub> /jour	15
CHARGE POLLUANTE DCO	kg O <sub>2</sub> /jour	33,75
CHARGE POLLUANTE MES	kg/jour	22,50
CHARGE HYDRAULIQUE	m <sup>3</sup> /jour	37,50

\* pour les eaux usées provenant d'un restaurant, d'une cantine, ... nous recommandons le placement d'un dégraisseur.

performances épuratoires	unité	
DBO <sub>5</sub>	mg O <sub>2</sub> /litre	< 20
DCO	mg O <sub>2</sub> /litre	< 90
MES	mg/litre	< 30
DBO <sub>5</sub> (pourcentage d'abattement)	%	96,3
DCO (pourcentage d'abattement)	%	91,5
MES (pourcentage d'abattement)	%	95,4

### matériaux

CUVE(S) béton fibré haute performances (BFHP)

SUPPORT BACTÉRIEN PP recyclé post-consommation

RAMPE D'AÉRATION PVC PN16

volumes utiles	unité	
DÉCANTEUR PRIMAIRE	m <sup>3</sup>	36,32
RÉACTEUR BIOLOGIQUE	m <sup>3</sup>	44,41
SURFACE UTILE CLARIFICATEUR	m <sup>2</sup>	8,82

### exploitation

CHAMBRE DE CONTRÔLE intégrée

BILAN ÉNERGÉTIQUE ANNUEL (kWh) 16227,9

FRÉQUENCE D'ENTRETIEN CONSEILLÉE annuelle

### consommables

FILTRE À AIR DU SURPRESSEUR tous les ans

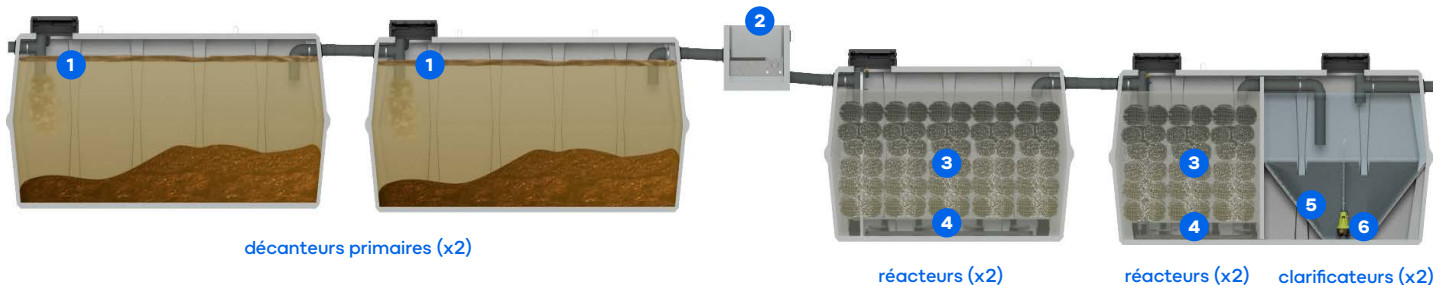
DIFFUSEURS D'AIR tous les 8 ans

### conditions d'installation

RÉSISTANCE B125 (passage de véhicules légers <3,5T)

HAUTEUR MAXIMALE DE REMBLAI 80 cm à partir de l'épaule de la cuve

### composants & options



- 1** recirculation des boues
- 2** chambre de visite de répartition
- 3** support bactérien
- 4** diffuseur d'air (airlift)
- 5** cône de décantation
- 6** pompe de recirculation des boues

#### composition

- 1 micro-station (6 cuves)
- 1 chambre de visite de répartition
- 2 surpresseurs à canal latéral, tension 3 x 230 V
- 4 tuyaux pour aération
- 2 tuyaux pour recirculation

#### options

- local technique enterré
- armoire sur pieds extérieure
- rehausse PE/béton
- trapillons PE/fonte



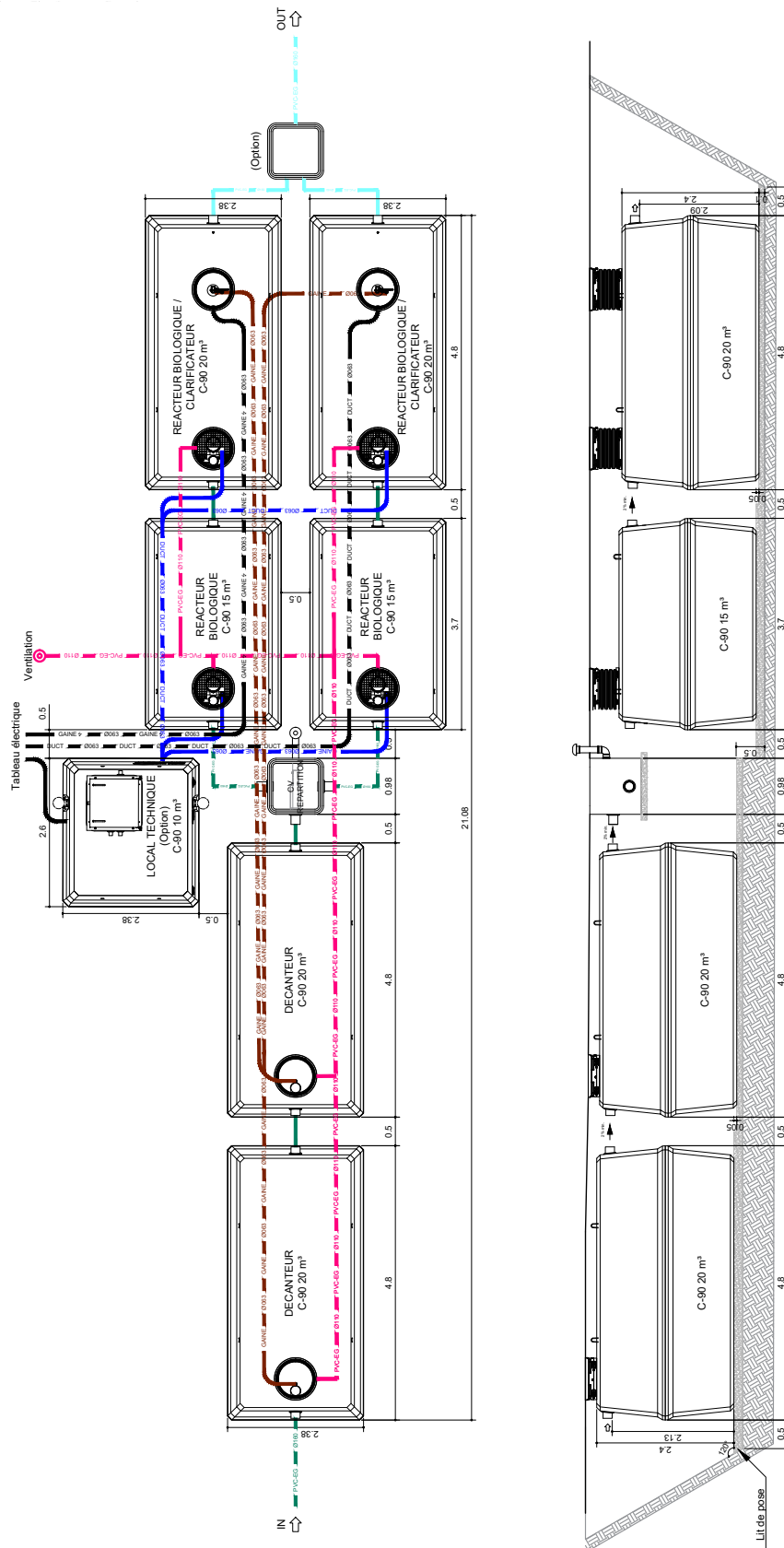
surpresseur à canal latéral

### garanties

**10** ans  
de garantie  
sur les cuves

**2** ans  
de garantie  
sur les composants électromécaniques  
(exceptées pièces d'usure)

plan d'implantation



### caractéristiques techniques



mesure	unité	LTC10-T01	LTC10-T02
HAUTEUR TOTALE (AVEC VENTILATION)	mm	3210	
HAUTEUR CUVE	mm	2400	
HAUTEUR CUVE + REHAUSSE	mm	2780	
HAUTEUR CUVE + REHAUSSE + TRAPPILLON	mm	2955	
HAUTEUR ENTRÉE/SORTIE AIR SURPRESSÉ*	mm	2010	
HAUTEUR ENTRÉE/SORTIE POMPE ÉVACUATION EAUX*	mm	2590	
HAUTEUR ENTRÉE/SORTIE GAINÉ ÉLECTRIQUE*	mm	2590	
LONGUEUR EXTÉRIEURE	mm	2600	
LARGEUR EXTÉRIEURE	mm	2380	
VOLUME DU POSTE	m <sup>3</sup>	10.00	
POIDS (LOCAL VIDE)	kg	5950	
REGARD D'ACCÈS	mm	800x800	

\* par rapport au fond de fouille

diamètres de réservation	unité	LTC10-T01	LTC10-T02
DIAMÈTRE AIR SURPRESSÉ	mm	90	
DIAMÈTRE VENTILATION	mm	110	
DIAMÈTRE ÉVACUATION DES EAUX	mm	50	
DIAMÈTRE GAINÉ ÉLECTRIQUE	mm	63	

### garanties



**10 ans de garantie**  
sur les trappillons

matériaux	LTC10-T01 & LTC10-T02
CUVE	Béton Fibré Haute Performance (BFHP)
REHAUSSE	Béton
TRAPPILLON	Aluminium
VISSERIE	Inox 316
VENTILATION	PVC pression DN110
TYPE DE JOINTS	Joint à lèvres EPDM (type forscheda)
SUPPORT SURPRESSEUR	Aluminium
SUPPORT COLLECTEUR	Aluminium

accessoires à installer	LTC10-T01	LTC10-T02
SURPRESSEUR (FOURNI(S) AVEC FILIÈRE)	1	2
KIT ÉVACUATION DES EAUX	en option	en option
MODIFICATION COLLECTEURS DOUBLES	accessoires inclus	accessoires inclus
RAMPE(S) GUIDAGE POUR TUYAUTERIE AIR	incluse (1)	incluses (2)
TUYAUTERIE VENTILATION CUVE	fournie	fournie

### plans & schémas

