

TECHNOX
Chaussée de Wavre, 31
1380 GARE DOUCEAU
Tél. 016/844785
Fax. 016/845147

FICHE TECHNIQUE TYPE TURBOJET BR 50 (3 bassins)

STATION D'EPURATION DES EAUX USEES POUR PETITES COLLECTIVITES PAR AERATION PROLONGEE (Oxydation totale)

- | | | | |
|---------------|--------------------|----------|-----------|
| - Lotissement | - Hôtel/Restaurant | - Ecole | - Elevage |
| - Immeuble | - Usine | - Bureau | - Camping |

BASES DE CALCUL

Capacité épuratoire : 50 E.H. équivalents/habitants
1 équivalent habitant : 200l. d'eau par jour et 60g DBO par jour
(Nous consulter pour les équivalents/habitants-hôtel-bureau- usine-etc...)

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

Encombrement : 3 modules

TYPE 50 E.H.

1. Décanteur primaire
DEC 3000
2. 1 bassin d'aération
AE 6800
3. 1 clarificateur
CL 3000 AB

- | | |
|------------|-------|
| - Diamètre | 2.20m |
| - Hauteur | 1.80m |
| - Hauteur | 2.70m |
| - Diamètre | 2.20m |
| - Diamètre | 2.20m |
| - Hauteur | 1.80m |

| | |
|---|---------------------------|
| Perte de charge (fil eau arrivée-fil eau sortie) | 0.15m |
| Volume décanteur | 3.00m ³ |
| Volume Bassin d'aération | 6.80m ³ |
| Volume clarificateur | 3.00m ³ |
| Vitesse ascensionnelle sur débit de pointe | 0.86m/H |
| Charge massique | 0.11KgDBO5/kgMVS |
| Charge Volumique | 0.44KgDBO5/m ³ |
| Puissance électrique installée | |
| - Surpresseur tri 380v - 1.1KW - 25m ³ /H | |
| - Airlift 21w/220v | |
| - Consommation électrique : 13.2Kw/J | |
| Poste local de télégestion : TBC Light, Processeur SAB80C517-18.4 MHz | |
| 4 canaux - Cons. maxi 5 w. | |

CARACTERISTIQUES EPURATOIRES

- Station de type bassins séparés
- Procédé des boues activées à faible charge
- Oxygénation par surpresseur et diffuseurs PEHD

Ce document ne peut être considéré comme contractuel

DECANTEERTOESTEL

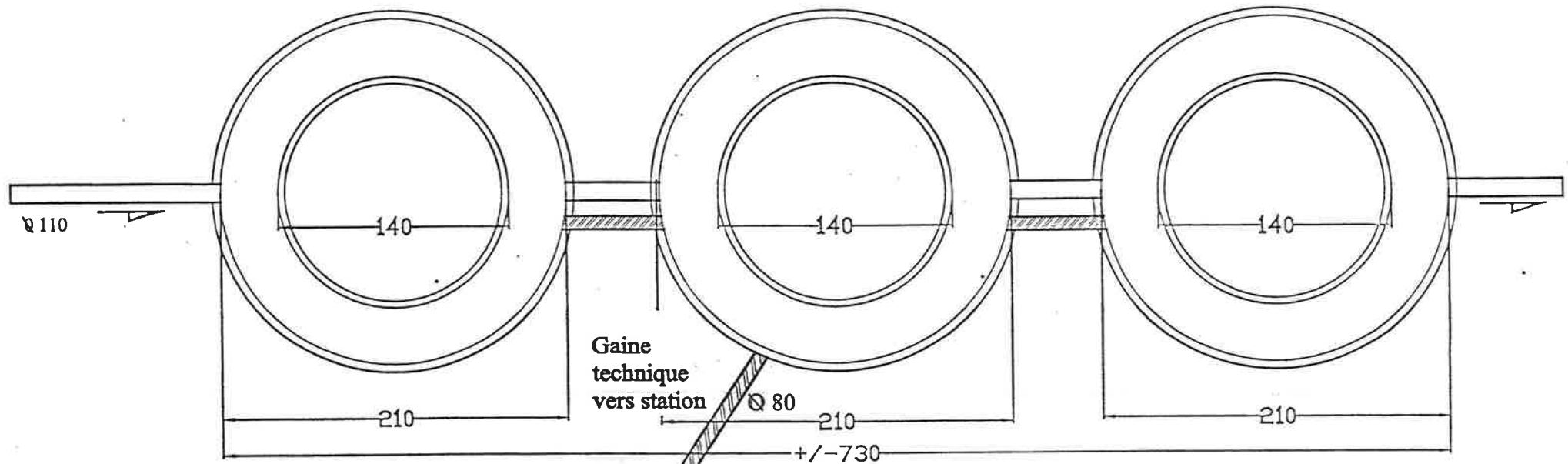
DECANTATION

BELUCHTINGSBEKKEN

AERATION

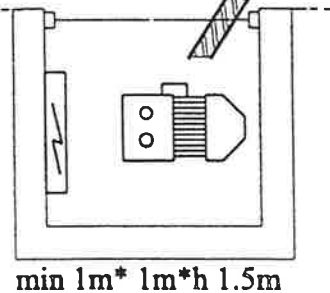
BEZINKINGSBEKKEN

CLARIFICATION



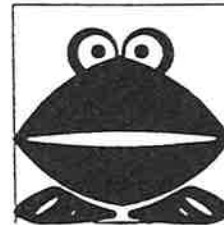
Technische
kabelgood
naar station

LOCAL TECHNIQUE
A PROXIMITE int. ou ext.
AU BATIMENT.
TECHNICS HOKAAL
DICTBIY



TECHNOX

E Q U I P E M E N T

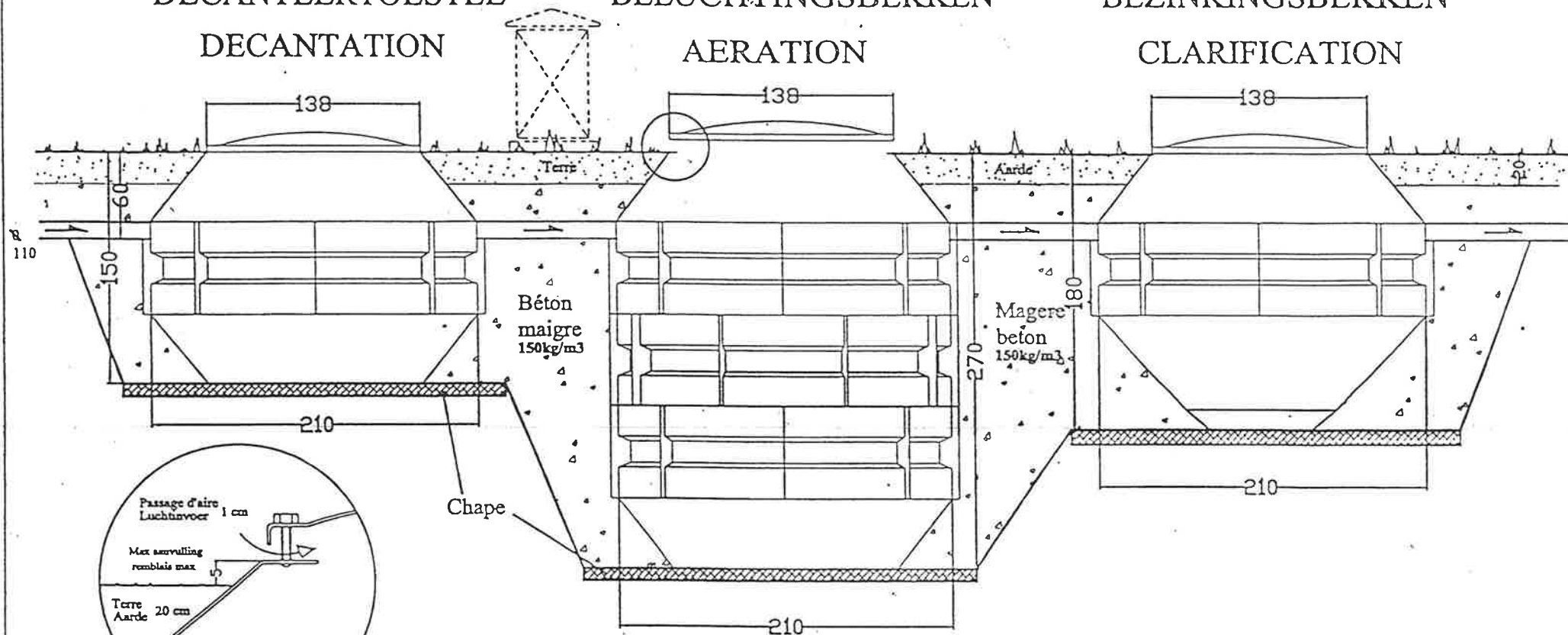


Turbojet 50

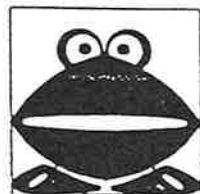
DECANTEERTOESTEL
DECANTATION

BELUCHTINGSBEKKEN
AERATION

BEZINKINGSBEKKEN
CLARIFICATION



TURBOJET 50



TECHNOX
EQUIPEMENT