

B



The diagram is a detailed architectural floor plan of a wastewater treatment plant (STEA). It shows the layout of various treatment stages, equipment, and dimensions. Key components include:

- Regard pour débitmètre à insertion** (Insertion flowmeter sight) at the top left, with dimensions 2.40 and 2.20.
- Ø500** and **Ø400** pipe diameters indicated.
- 9.95** and **2.40** overall dimensions at the top.
- 6.30** dimension for a section of the plan.
- Châsses de visite** (Access hatches) labeled 37, 38, 39, and 40.
- Ventilateur d'extracteur D'air Vice** (Air Vice extractor fan) and **Collecteur d'air Vice** (Air Vice collector).
- TOUR DE CHARBON ACTIF** (Active carbon tower) labeled 1.
- Collecteur d'eau Vice** (Water Vice collector).
- 3.70** and **4.25** dimensions for a section of the plan.
- pour débitmètre à insertion** (For insertion flowmeter) at the bottom left.
- Ø400** pipe diameter at the bottom left.
- 19.65** and **10.70** dimensions for a section of the plan.
- 3.20** dimension for a section of the plan.
- 35**, **36**, **37**, **38**, **39**, and **40** numbered points or equipment.
- Ø1.25** dimension for a small circular feature.
- 3.20** dimension for a section of the plan.

T.A.C

Tour de charbon actif

BETON DE PROPRETE $E_p = 0.10m$

HERISSONAGE EN MOELLON CALCAIRE

COLONNE MONTANTE ET ACC
2ème Tranche

Groupe Electropompe
2ème Tranche

Tubes transpirateurs Ø115 en PVC

Asphalte

NARP 9.71

NARP 9.27

NALP 4.83

NML 3.51

CR 7.70

CR 7.20

Technical drawing of a cross-section of a joint. The drawing shows a central vertical plate labeled "PATE A SCELLEMENT" with a width of "30x60". This plate is flanked by two horizontal plates labeled "GRILLE CALLEBOTS ELECTROFORGE GALVAN" with a thickness of "30x3". A bolt labeled "BULON" with a diameter of "5 mm" is shown passing through the horizontal plates and the central plate. The joint is secured with a nut labeled "ECROU".

1- Vanne manuelle DN 800x800	22- Manchette de traversée en acier galvanisé DN 400 L=1,24m
2- Dégrieur automatique en inox	23- T ₂ en acier galvanisé DN 400/250 Pour Anti bédier
3- Panier Dégrieur en inox	24- Manchette à brides en AG DN 250 L=2m pour l'anti-bédier
3a- Grille manut en inox 316L 1,00m x 1,00m	25- Ballon anti-bédier
4- Agitateur	26- Élément droit à brides en acier galvanisé DN 400 L=1m
5- Groupe électropompe submersible Avec barre de guidage et chaîne de manutention en acier inox 316 L	27- Joint de démontage DN 400
6- Cône de réduction en inox 316 L DN Pompe/250	28- Robinet vanne à papillon DN 400
7- Élément droit à brides en inox 316 L DN 250	29- Élément droit en AG DN 400 L=3,20m
8- Coude 1/4 à brides en inox 316 L DN 250	29a- Déclimètre à insertion
9- Manchette de traversée à brides avec colorote d'ancrage en inox 316 L DN 250 (L=0,50m)	30- Cône de Réduction DN 500/DN400
10- Clapet anti-retour à bouie DN 250	31- Unité de désodorisation au charbon actif
11- Joint de démontage auto-butée DN 250	32- Pont roulant y compris palan électrique pour manutention
12- Robinet vanne à OCA DN 250	33- Sonde ultrasonique
13- Collecteur de refoulement en AG à brides DN400 L= 6,50 m et 4 piquages DN250, un piquage DN150 et un piquage DN100 et une réservation pour manomètre	34- Skydome démontable
14- Robinet vanne à OCA DN 150 pour vidange	35- Extincteur CO2
15- Joint de démontage auto-butée DN 150 pour vidange	36- Châssis en peages de verre pour éclairage
16- Manchette d'ancrage à brides en acier galvanisé DN 150 L=1,50m	37- Porte métallique à deux vantaux
17- Élément droit (L=2,50 m) avec coude en inox 316 L DN 150	38- Trappe en matériau composite FRV
18- Plaque pleine DN 400	39a- Grille anti-chautes en AG 316L
19- Plaque pleine DN 250	39- Lave bote avec grille y compris raccordement sur bêche
20- Manomètre	40- Couve avec grille à lame en INOX 316L
21- Ventouse d'assainissement DN400 avec vanne d'isolement	41- Ventilateurs de soufflage d'air neuf
	42- Tube translatateur Ø315 en PVC

ريضال
Redal

DIRECTION INFRASTRUCTURES ET INVESTISSEMENTS
DEPARTEMENT ETUDES D'INFRASTRUCTURES
ET SCHEMAS DIRECTEURS

VUE EN PLAN ET COUPES

[illegible]

Identification : MISSION / PLAN / Ci NOM DU FICHIER / A_0 INDEX