

STAP de la Plaine de l'Aire



Installation :	STAP de la Plaine de l'Aire, GE	
Client :	DIAE (Département de l'intérieur de l'agriculture, de l'environnement et de l'énergie) - Service Industriel de Genève	
Emplacement :	Station de pompage de la Plaine de l'Aire	
Contact client :	Service Industriel de Genève - M. Koller Tel. 022 727 48 81	
Ingénieur :	BG – Bonnard & Gardel Ingénieur-Conseils SA – Châtelaine - GE	
Capacité :	1'620 m3/h	
Performances :	3 x 540 m3/h	H mano : 43 m
Année :	2001	
Prestations :	Dimensionnement, fourniture, montage et mise en service des équipements électromécaniques du pompage:	

Equipement de la station :

- 4 vannes batardeaux d'isolation et 1 vanne écluse
- 3 groupes de motopompes, type vertical à sec. (3 x 110 kW)
- 1 vanne guillotine de liaison entre les collecteurs de refoulement.
- 2 vannes guillottes d'isolement des colonnes de refoulement.
- 6 soupapes casse vide contre les coups de bélier.

Equipement de chaque pompe :

- tuyauterie d'aspiration, de refoulement et de purge en acier inox.
- 1 vanne guillotine de garde sur l'aspiration.
- 2 clapets de retenue avec contrepoids.
- 2 vannes guillottes de garde sur le refoulement.

Prestations sous-traitées : Tuyauteries

Coût : 467'000.- CHF HT

Suisse Romande
Techfina SA
Av. des Grandes-Communes 8
CH-1213 Petit-Lancy/Genève
Tel. : +41 22 879 8000
Fax : +41 22 879 8001

info@techfina.ch

Suisse Alémanique
Techfina SA
Schützenstr. 32
CH-8400 Winterthur
Tel. : +41 52 269 1880
Fax : +41 52 269 1888

winterthur@techfina.ch

France
Techfina France
Word Trade Center Bâtiment A
2 Rue A. Fresnel
F-57070 Metz Cedex
Tél. : +33 387 78 61 00
Fax : +33 387 57 82 95
techfina-france@techfina.ch