

HertelTan Architectes EPF SIA

Rue des Maraîchers 8+41 22 310 15 73  
CH-1205 Genève info@herteltan.ch

## Soumission N° 240514

---

Projet : **2405\_STJ**  
Deux villas mitoyenne - Rte de Saint-Julien 165

---

### CHAUFFAGE

Montant net soumission

Fr. .... TVA incl.

Nom : .....

Rue : .....

NP, lieu : .....

Téléphone : .....

Email : .....

Responsable : .....

Lieu, date : .....

Signature : .....

---

## 242.A.2 - Accessoires

Soupape de sécurité

Marque proposée : Imi Hydronic

Type : DSV 20-3.0 DGH

Soupape de sécurité à ressort, avec levée pour relever à la main. Espace du ressort protégé par un soufflet, égalisé par contre-pression. Côtés entrée et sortie avec filetage intérieur, côté de sortie agrandi. Montage vertical. Matière fonte bronze. Pression de réponse 3 bar. Température de service max -10°C - 120 °C.

Total - Soupape de sécurité Qté 1 : ..... CHF

Accumulateur de chaleur

Marque proposée : Meier Tobler

Accumulateur de chaleur de 300 litres en acier avec peinture anticorrosion à l'extérieur. Raccords avec tôles de déflexion à courber pour le montage d'un corp de chauffe électrique. Isolation fixe en mousse dure 50 mm avec manteau amovible en PS RAL 9016. Thermomètre et manchon 1/2" avec doigt de gant en laiton.

Total – Accumulateur de chaleur Qté 1 : ..... CHF

Filtre à tamis

Marque proposée : Samson

Type : 2N – DN 40 - PN 10

Filtres à tamis se composant d'un corps de robinetterie en Y doté de raccords à brides et d'un tamis simple à grosse maille. Corps en fonte grise. Y compris joints, boulons, écrous et contre-bride.

Total - Filtre à tamis Qté 1 : ..... CHF

---

## **CFC 243.B Distribution de chaleur - ECS**

### **243.B.1 - Chauffe-eau**

Chauffe-eau à double registre interne grande capacité

Contenance : 1'000 Litres

Chauffe-eau en acier, émaillé à l'intérieur, avec protection anticorrosion et isolation thermique. Echangeur de chaleur interne haute performance.

- 2 Raccordement (ECS & EF)
- 1 Raccordement (Circulation)
- 2 Raccordement chauffage (aller/retour)
- 2 Raccordement solaire (aller/retour)
- 2 Canal de sonde pour sonde
- 1 Thermomètre
- 1 Manchon pour anode
- 1 Bride trou de visite, pour corps de chauffe à bride

Isolation thermique en fibres polyester non tissées avec manteau extérieur démontable.

Livraison : Isolé et emballé

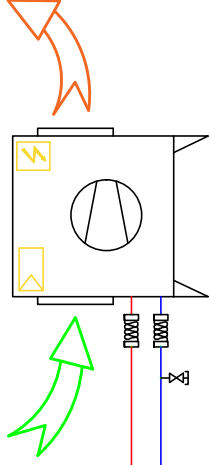
Y compris accessoires pour chauffe-eau selon schéma de principe (purges, vidanges, thermomètres yc doigts de gants, manchons pour sondes, etc).

---

**Chapitre 243.B.1 - Chauffe-eau**

**Total : ..... CHF**

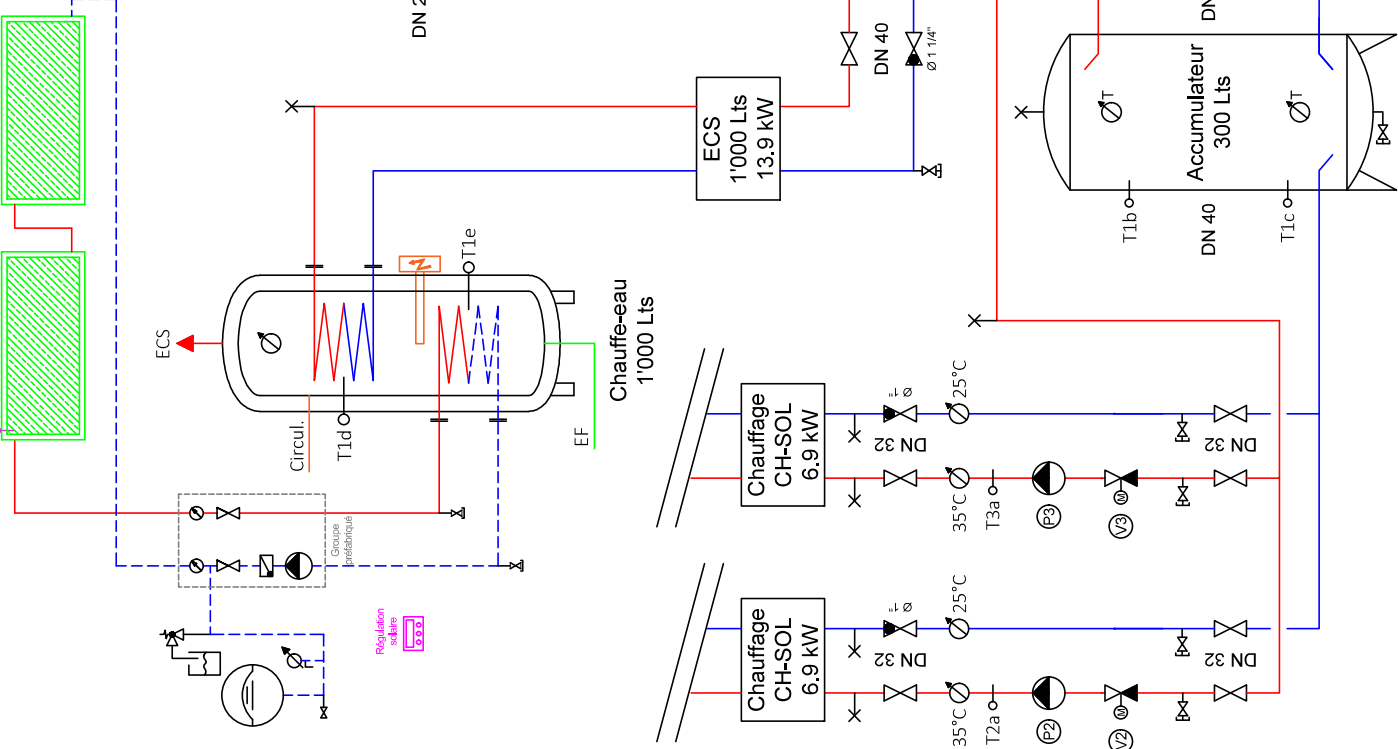
Régulation de l'ensemble du système  
de chauffage et de rafraîchissement  
gérée par fournisseur PAC



PAC Air-Eau intérieur (réversible)  
Meier Tobler : LIN 1422C  
13.9 kW - (A-7W35)

Conduites chauffage :  
Isolation type laine avec protection PVC  
et manchette de couleurs:  
DN 40 - 60 mm  
DN 32 - 50 mm

Conduites rafraîchissement :  
Isolation type armaflex avec protection PVC  
et manchette de couleurs:  
DN 40 - 32 mm  
DN 32 - 32 mm



|                                                                                   |                                                           |  |  |            |  |   |            |     |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--|--|------------|--|---|------------|-----|------|
| SCHEMA DE PRINCIPLE<br>INSTALLATION DE CHAUFFAGE<br>PHASE - PROJET-APPEL D'OFFRES | Rte de Saint-Julien 165 - 1228 Plan-les-Ouates            |  |  | 30165-CH1S |  | A | 24.09.2025 | YFA | A3   |
|                                                                                   | D: Mandat\Saint-Julien 165_30165\DESSIN\PROJET\CH\SCHEMAS |  |  |            |  |   |            |     | 1/xx |
|                                                                                   |                                                           |  |  |            |  |   |            |     |      |