**Installation Automatique à Eau (type sprinkler)**

**Sur le CHU RANGUEIL**

**Classe du RISQUE :** II C (RC3 APSAD) / OH2

**Débit mis en œuvre** : 5 litres / min. / m2

**Pression de l’installation** : 9 bars

**1 poste de contrôle** : marque **BADGER**, modèle **353**

**Vérifications périodiques** suivant règles APSAD R1 et art.MS73A :

- visite semestrielle

- visite annuelle

- visite triennale

**Alimentation en eau** : **1 source B** unique alimentée en réseau eau de ville

**Réserve** de reprise de 14 m3 utile

**Electropompe** de 80m3/h. à 6 bars

**Pompe jockey** de 1.5m3/h. à 9 bars

**Surface maxi. couverte par une tête** : 12 m2

**Surface impliquée** : 144 m²

**Pression mini. De fonctionnement** : 0.5 bars

**Superficie couverte totale pour toutes les têtes en m2** : 4887.56 m2

**Répartition :** Sous Station H2 Est = 619 m2

‘’ ‘’ H2 Ouest = 880 m2

‘’ ‘’ H1 Nord = 475.45 m2

‘’ ‘’ H1 Sud = 444.19 m2

Gares 2-3-6-7-8-9-10-dévidoirs gares = 1680 m2

Vide sanitaire sous IRM = 788.92 m2

**Type de têtes :**

Modèle **SSP** 57°C - diamètre 3/8’’ - nombre têtes : 115

**SW** 57°C - diamètre 3/8’’ - nombre têtes : 8

**SSU** 79°C - diamètre 1/2’’ - nombre têtes : 430

**SSU** 68°C - diamètre 1/2’’ - nombre têtes : 132

**SW** 68°C - diamètre 1/2’’ - nombre têtes : 4

**Total** : 689 têtes sprinkler sur le site