

**CONVENTION DE FONCTIONNEMENT DE LA CHAUFFERIE MIXTE BOIS ENERGIE ET GAZ NATUREL DU  
COLLEGE DES AIGUERELLES A MONTPELLIER RELATIVE A LA FOURNITURE DE COMBUSTIBLES,  
L'EXPLOITATION, L'ENTRETIEN, LA MAINTENANCE ET AU RENOUVELLEMENT DES EQUIPEMENTS**

## **ANNEXE 1**

Chaudière bois de marque HARGASSNER et de type ECOPK300

Chaudière gaz de marque VIESSMANN et de type PAROMAT SIMPLEX PS 040 équipé d'un bruleur de marque CUENOD de type C 80 ST 8052

Vis extracteur du silo : de marque HARGASSNER et de type RAS500-330F

Deux ballons tampon de marque LACAZE ENERGIES et de type CALEO 2000 litres M1

Deux préparateur ECS de marque VIESSMANN VERTICELL 350 litres

Tubes enterrés de liaison entre la chaufferie du collège et la sous-station de l'école primaire de marque AXIOM Tubes et de type HEATFLEX 6 B 95°C UNO

Compteur énergie chaufferie bois de marque DIEHL Metering et de type SHARKY 775 BI DN50

Compteur énergie chaufferie gaz de marque DIEHL Metering et de type SHARKY 775 BI DN65

Compteur énergie départ ville de marque DIEHL Metering et de type SHARKY 775 BI DN50

Pompe simple de charge chaudière gaz de marque WILO et de type Stratos Maxo 0,5-9-R7 DN50

Pompe simple de charge chaudière bois de marque WILO et de type Stratos Maxo 0,5-9-R7 DN50

Pompe double départ mairie de marque WILO et de type Stratos Maxo 32/0,5-12 PN6 DN32

Pompe de distribution collège

Marque Grundfoss de type UPC 50-60

Marque Grundfoss de type UPC 40-50

Marque Euramo de type 2800

Marque Euramo de type 2650

Marque Euramo de type C1116

Marque Grundfoss de type UPC 65-60

Marque Grundfoss de type UPC 25-40

Adoucisseur de marque PERMO

Filtre à boue de marque CR2J et de gamme centrale premium

Séparateur d'air de marque Zeparo et de type ZIO DN100

Vase d'expansion de marque Pneumatex et de type 880 litres SU3,07

Vannes deux voies TOR de marque Belimo et de type Dd9-lh1-00464635 DN 100 pour réseau collège (2), DN 65 pour réseau mairie (2)

Disconnecteur de marque SOCLA et de type BA2860

Conduits de fumée

Armoire électrique de protection et commande

GTC et système de régulation de marque WIT

Réseaux hydraulique et matériel divers : réseaux hydraulique et calorifuge, sondes de températures, vannes simple, clapets anti-retour, manomètres, pressostats, débitmètres, purgeur, circuit de remplissage

Pour information :

Matériel non situé dans la chaufferie du collège, mais situé dans la sous-station de l'école primaire :  
Echangeur à plaques en sous station école primaire : de marque BARRIQAUND et de type BCSX50X750XCXPX021XM30