# LA HARPE
# NOMENCLATURE DES INSTALLATIONS TECHNIQUES

## SECTION 01 : CHAUFFAGE-CLIMATISATION-VENTILATION-DESENFUMAGE

**Ensemble fonctionnel : PRODUCTION ET DISTRIBUTION CHAUFFAGE**

| Désignation | Qté | Année d'installation | Marque | Modèle | Type / Caractéristiques | Bâtiment | Localisation | Observations / Zone d'influence | Criticité |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Production calorifique** | | | | | | | | | |
| Echangeur | 1 | 2019 | | | | Principale | Sous-Station principale LH | Circuit ECS | 2 |
| Adoucisseur | 1 | 2013 | BWT | PERMO 5016 | | Principale | Sous-Station principale LH | Adoucisseur Eau chauffage | 2 |
| Vase d'expansion | 1 | 2013 | FLAMCO | FLEXAIR 1255 79L | 79 L | Principale | Sous-Station principale LH | Sous-Station LH Principale | 2 |
| Pot à boue | 1 | 2013 | BWT | FG-4 | Cirulateur simlple Grundfoss MAGNA 1 40-60F 220A | Principale | Sous-Station principale LH | Sous-Station LH Principale | 2 |
| Maintien De Pression | 1 | 2013 | MAGNUM | MAG' GSP2-10 MILLENIUM | Pompe LOWARA 35V04T003M | Principale | Sous-Station principale LH | Sous-Station LH Principale | 2 |
| Filtre à tamis | 1 | 2013 | | | | Principale | Sous-Station principale LH | Sous-Station LH Principale | 2 |
| Séparateur d'air | 1 | 2013 | | | | Principale | Sous-Station principale LH | Sous-Station LH Principale | 2 |
| Sonde T° Extérieure | 1 | | | | | Principale | Sous-Station principale LH | Réglation Sous-Station principale LH | 2 |
| Ballon ECS de production | 1 | 2013 | ATLANTIQUE GUILLOT | CORFLOW 1000 | Préparateur ECS 1000L avec serpentin acier | SdG | Sous-Station SdG | Circuit ECS | 2 |
| Filtre à tamis | 1 | | | | | SdG | Sous-Station SdG | Sous-station SdG | 2 |
| Sonde T° Ambiance | 1 | 2013 | | | | SdG | Terrasse | Sous-station SdG | 2 |
| Mitigeur | 1 | 2013 | PRESTO | PRESTOTHERM | | SdG | Sous-Station SdG | Circuit ECS | 2 |
| **Distribution calorifique** | | | | | | | | | |
| **Ciruit C Enseignement** | | | | | | | | | |
| Réseau de chauffage Régulé | 1 | - | - | - | | Principale | Sous-Station principale LH | Ciruit C Enseignement | 2 |
| Circulateur simple | 1 | 2013 | SALMSON | SIRIUX 80-90 | | Principale | Sous-Station principale LH | Ciruit C Enseignement | 2 |
| Circulateur simple | 1 | 2013 | SALMSON | SIRIUX 80-90 | | Principale | Sous-Station principale LH | Ciruit C Enseignement | 2 |
| V3V + Servomoteur | 1 | 2013 | SIEMENS | SQS65 | | Principale | Sous-Station principale LH | Ciruit C Enseignement | 2 |
| Sonde T° Ambiance | 1 | | | | | Principale | Sous-Station principale LH | Ciruit C Enseignement | 2 |
| **Circuit Logement** | | | | | | | | | |
| Réseau de chauffage Régulé | 1 | - | - | - | | Principale | Sous-Station principale LH | Circuit Logement | 2 |
| Circulateur simple | 1 | 2013 | SALMSON | SIRIUX 40-80 | | Principale | Sous-Station principale LH | Circuit Logement | 2 |
| Circulateur simple | 1 | 2013 | SALMSON | SIRIUX 40-80 | | Principale | Sous-Station principale LH | Circuit Logement | 2 |
| V3V + Servomoteur | 1 | 2013 | SIEMENS | SQS65 | | Principale | Sous-Station principale LH | Circuit Logement | 2 |
| Sonde T° Ambiance | 1 | | | | | Principale | Sous-Station principale LH | Circuit Logement | 2 |

# LA HARPE
# NOMENCLATURE DES INSTALLATIONS TECHNIQUES

## SECTION 01 : CHAUFFAGE-CLIMATISATION-VENTILATION-DESENFUMAGE

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Circuit Est/Ouest** | | | | | | | | | |
| Réseau de chauffage Régulé | 1 | - | - | - | | Principale | Sous-Station principale LH | Circuit Est/Ouest | 2 |
| Circulateur simple | 1 | 2013 | SALMSON | SIRIUX 32-70 | | Principale | Sous-Station principale LH | Circuit Est/Ouest | 2 |
| Circulateur simple | 1 | 2013 | SALMSON | SIRIUX 32-70 | | Principale | Sous-Station principale LH | Circuit Est/Ouest | 2 |
| V3V + Servomoteur | 1 | 2013 | SIEMENS | SQS65 | | Principale | Sous-Station principale LH | Circuit Est/Ouest | 2 |
| Sonde T° Ambiance | 1 | | | | | Principale | Sous-Station principale LH | Circuit Est/Ouest | 2 |
| **Circuit Sous-Station Salle de Gymnastique** | | | | | | | | | |
| Réseau de chauffage Régulé | 1 | - | - | - | | Principale | Sous-Station principale LH | Circuit Sous-Station Salle de Gymnastique | 2 |
| Circulateur simple | 1 | 2013 | SALMSON | SIRIUX 32-65 | | Principale | Sous-Station principale LH | Circuit Sous-Station Salle de Gymnastique | 2 |
| Circulateur simple | 1 | 2013 | SALMSON | SIRIUX 32-65 | | Principale | Sous-Station principale LH | Circuit Sous-Station Salle de Gymnastique | 2 |
| V3V + Servomoteur | 1 | 2013 | | | | Principale | Sous-Station principale LH | Circuit Sous-Station Salle de Gymnastique | 2 |
| Sonde T° Ambiance | 1 | | | | | Principale | Sous-Station principale LH | Circuit Sous-Station Salle de Gymnastique | 2 |
| **Circuit CTA Repro** | | | | | | | | | |
| Réseau de chauffage Constant | 1 | - | - | - | | Principale | Sous-Station principale LH | Circuit CTA Repro | 2 |
| Circulateur simple | 1 | 2013 | SALMSON | SXM32/35 | | Principale | Sous-Station principale LH | Circuit CTA Repro | 2 |
| V3V + Servomoteur | 1 | 2013 | SIEMENS | SQS65 | | Principale | Sous-Station principale LH | Circuit CTA Repro | 2 |
| **Circuit ECS** | | | | | | | | | |
| Réseau de chauffage Constant | 1 | - | - | - | | Principale | Sous-Station principale LH | Circuit ECS | 2 |
| Circulateur double | 1 | | SALMSON | | | Principale | Sous-Station principale LH | Circuit ECS | 2 |
| Circulateur simple | 1 | 2013 | SALMSON | NSB 15-15B | | Principale | Sous-Station principale LH | Circuit ECS - Bouclage | 2 |

# LA HARPE
# NOMENCLATURE DES INSTALLATIONS TECHNIQUES

## SECTION 01 : CHAUFFAGE-CLIMATISATION-VENTILATION-DESENFUMAGE

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Circuit Amphi LH** | | | | | | | | | |
| Sonde T° Extérieure | 1 | | | | | Principale | Sous-Station Amphi LH | Régulation Sous-Station Amphi LH | 2 |
| Circulateur double | 1 | | SALMSON | DCX40-25 | | Principale | Sous-Station Amphi LH | Pompe primaire Sous-Station Amphi LH | 2 |
| Réseau de chauffage Régulé | 1 | | - | - | | Principale | Sous-Station Amphi LH | Circuit Radiateurs Amphi | 2 |
| Circulateur double | 1 | | SALMSON | UPSD 32-80 180 | | Principale | Sous-Station Amphi LH | Circuit Radiateurs Amphi | 2 |
| V3V + Servomoteur | 1 | | LANDIS et GYR -STAEFA | M3P20G/A | | Principale | Sous-Station Amphi LH | Circuit Radiateurs Amphi | 2 |
| Sonde T° Ambiance | 1 | | | | | Principale | Sous-Station Amphi LH | Circuit Radiateurs Amphi | 2 |
| Réseau de chauffage Constant | 1 | | - | - | | Principale | Sous-Station Amphi LH | Circuit CTA Amphi | 2 |
| Circulateur double | 1 | | SALMSON | DXM32-35 | | Principale | Sous-Station Amphi LH | Circuit CTA Amphi | 2 |
| **Sous-Station SdG** | | | | | | | | | |
| Réseau de chauffage Régulé | 1 | 2013 | - | - | | SdG | Sous-Station SdG | Circuit Radiateurs + CTA + Panneaux rayonants | 2 |
| Circulateur double | 1 | 2013 | SALMSON | SIRIUX D40 80 | | SdG | Sous-Station SdG | Circuit Radiateurs + CTA + Panneaux rayonants | 2 |
| V3V + Servomoteur | 1 | 2013 | BELIMO | H532B + LV-24A-52-TPC/Z | | SdG | Sous-Station SdG | Circuit Radiateurs + CTA + Panneaux rayonants | 2 |
| V2V + Servomoteur | 1 | 2013 | BELIMO | H425B + LV24A-SZ-TPC/Z | | SdG | Sous-Station SdG | Circuit Panneaux rayonants | 2 |
| Réseau de chauffage Constant | 1 | 2013 | - | - | | SdG | Sous-Station SdG | Circuit ECS | 2 |
| Circulateur double | 1 | 2013 | SALMSON | SIRIUX D32-60 | | SdG | Sous-Station SdG | Circuit ECS | 2 |
| Circulateur simple | 1 | 2013 | SALMSON | NSB-15-15B | | SdG | Sous-Station SdG | Bouclage ECS | 2 |
| **Disconnecteur** | **2** | | | | | | | | |
| Disconnecteur | 1 | 2013 | SOCLA | | | Principale | Sous-Station principale LH | Remplissage Sous-Station LH Principale | 2 |
| Disconnecteur | 1 | 2013 | WATTS | BAIBM015 | | SdG | Sous-Station SdG | Remplissage sous-station SdG | 2 |
| **Compteur fluide** | **3** | | | | | | | | |
| Compteur thermique | 1 | 2013 | ZENNER | MultiData WR3 | | Principale | Sous-Station principale LH | Circuit Logement | 2 |
| Compteur thermique | 1 | 2013 | SENSUS | Pollustat EH | | SdG | Sous-Station SdG | Général SdG | 2 |
| Compteur thermique | 1 | 2013 | SENSUS | Pollustat EH | | SdG | Sous-Station SdG | Comptage circuit ECS | 2 |

**Ensemble fonctionnel :** **EQUIPEMENTS FRIGORIFIQUES**

| Désignation | Qté | Année d'installation | Marque | Modèle | Type / Caractéristiques | Bâtiment | Localisation | Observations / Zone d'influence | Criticité |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Split-system** | **1** | | | | | | | | |
| Split System (Unité Extérieure) | 1 | | HITACHI | RAC50YH5 | | | Terrasse | Climatisation local Info. | 2 |

# LA HARPE
# NOMENCLATURE DES INSTALLATIONS TECHNIQUES

## SECTION 01 : CHAUFFAGE-CLIMATISATION-VENTILATION-DESENFUMAGE

**Ensemble fonctionnel : TRAITEMENT D'AIR ET VENTILATION**

| Désignation | Qté | Année d'installation | Marque | Modèle | Type / Caractéristiques | Bâtiment | Localisation | Observations / Zone d'influence | Criticité |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Centrale de traitement d'air** | **4** | | | | | | | | |
| Centrale de traitement d'air | 1 | 2023 | ATLANTIC | CRITAIR TA1300 EC | Batterie EC | Principale | Terrasse | Soufflage - BUP Salle de lecture + Salle info | 2 |
| Centrale de traitement d'air | 1 | 2010 | France Air | Module thermique 12/12 | Batterie EC | Principale | Sous-Station principale LH | Soufflage Reprographie | 2 |
| Centrale de traitement d'air | 1 | 2025 | CIAT | Floway Classic RHE 3000 | n°18520258479<br>Avec échangeur rotatif / Batterie chaude hydraulique / Débit = 3500m3/h / Régulation sur sonde CO2 / Filtration M5 et F7 / Bacnet IP | Principale | Terrasse Amphi | Ventilation double flux/chauffage Amphi LH | 2 |
| Centrale de traitement d'air | 1 | 2013 | SYSTEMAIR | ROTAVEX SR 09 IAQ HW | CSR09/1176648-001/20130326<br>4 080m3/h | SdG | Sous-Station SdG | Ventilation double flux Salle de sport + Vestiaires | 2 |
| **Extracteur** | **6** | | | | | | | | |
| Caisson d'extraction | 1 | | France VMC | MINIMAX 200 | | Principale | Terrasse | Ventilation Sanitaires | 2 |
| Caisson d'extraction | 1 | | France VMC | CI 500 | | Principale | Terrasse | Ventilation BUP - Bureaux et Acceuil | 2 |
| Caisson d'extraction | 1 | | France VMC | CI 500 | | Principale | Terrasse | Ventilation BUP - Salle de lecture | 2 |
| Caisson d'extraction | 1 | | France VMC | CI 1400 | | Principale | Terrasse | Ventilation BUP | 2 |
| Caisson d'extraction | 1 | 2010 | France Air | YSDP12/12 | | Principale | Terrasse | Ventilation Reprographie - Salle de sport/Vestiaires | 2 |
| Caisson d'extraction | 1 | 2013 | France AIR | SIRIUS 600DP | 210m3/h | SdG | Sous-Station SdG | Ventilation Sanitaire | 2 |

**Ensemble fonctionnel : EQUIPEMENTS TERMINAUX**

| Désignation | Qté | Année d'installation | Marque | Modèle | Type / Caractéristiques | Bâtiment | Localisation | Observations / Zone d'influence | Criticité |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Split System (Unité Intérieure) | 1 | | HITACHI | RAS50FH5 | Prendre télécom. en L122 | Principale | Local info (Hall) | Climatisation local Info. | 2 |