

MARCHE PUBLIC DE SERVICES

**CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES
ANNEXE 1 – LISTE DES INSTALLATIONS A ENTREtenir**

*Etabli en application des articles L2124-2, R2124-2, R2161-2 à R2161-5 (Appel d'offres ouvert)
L2125-1, R2161-1 à R2162-6, R2162-13 et R2162-14 (Accord-cadre à bons de commande)
du Code de la commande publique*

Pouvoir adjudicateur :

**Centre hospitalier Bretagne Atlantique
Fonction Achat mutualisée – Secteur Travaux
20, boulevard Général Maurice Guillaudot
BP 70555
56017 VANNES cedex**

En qualité d'Etablissement support du Groupement hospitalier Brocéliande Atlantique

Objet du marché public :

**MAINTENANCE PREVENTIVE ET CURATIVE DES INSTALLATIONS
DE PRODUCTION ET DE DISTRIBUTION DES FLUIDES MEDICAUX**

INVENTAIRE DES INSTALLATIONS DU CENTRE HOSPITALIER BRETAGNE ATLANTIQUE

NB : Les réseaux et centrales mentionnées dans la présente annexe sont à considérer dans leur ensemble, sans exclusion sauf spécifications contraires. Un réseau débute à la vanne de sortie centrale et se termine à la prise, il comprend également les capteurs et boîtiers d'alarmes.

Les installations concernées par le présent marché sont pour :

VANNES :

- 01 – Le réseau d'O₂ desservant le PTM, le B21- y compris la centrale secours en réanimation-, le BMC, le bâtiment de CHIRURGIE- y compris les armoires de secours en néonatalogie-, MARCELLIN, l'USN, les MAISONS DU LAC, DECKER, l'atelier Biomédical et les deux dalles ultimes secours
- 02 – Les réseaux d'air médical et d'air médical à usage technique de la stérilisation – y compris la production d'air médical (située au sous sol du PTM) et son armoire de secours sur la dalle - y compris les armoires de secours en néonatalogie - desservant le PTM, le B21, le BMC, le bâtiment de CHIRURGIE et l'atelier Biomédical.
- 03 – Le réseau de protoxyde d'azote y compris la centrale bouteille desservant le PTM, le B21 et le bâtiment de CHIRURGIE.
- 04 – Les réseaux des prises Sega.
- 05 – Le réseau de vide médical y compris la production desservant les MAISONS DU LAC
- 06 – Le réseau de vide médical y compris la production desservant le PTM et le bâtiment de Chirurgie - y compris les armoires de secours en néonatalogie -.
- 07 – Le réseau de vide médical y compris la production desservant le B21.
- 08 – Le réseau de vide médical y compris la production desservant le BMC.
- 09 – Le réseau de vide médical y compris la production desservant Marcellin.
- 10 – Le réseau de vide médical y compris la production desservant DECKER.
- 11 – Le réseau de vide médical y compris la production desservant la Chambre Mortuaire.
- 12 – Le réseau de CO₂ y compris la production desservant les laboratoires du B21.
- 13 – Le réseau de mélange CO₂N₂H₂ y compris la production desservant les laboratoires du B21.
- 14 – Les détendeurs mobiles (trois dans le local production d'air médical et cinq dans le poste de sécurité)
- 15 – L'analyseur d'air Servomex situé dans le local production d'air médical
- 16 – La centrale de détection de gaz ADS avec ses deux capteurs O₂ et ses trois capteurs CO₂
- 17 – Le réseau d'air médical à usage technique y compris la production desservant l'IFSI (Tohannic)
- 18 - Le réseau de vide médical y compris la production desservant l'IFSI (Tohannic)

AURAY :

- 19 – Le réseau d'O₂ desservant LE PRATEL et PRATEL IZEL
- 20 – Le réseau d'air y compris la centrale bouteille desservant LE PRATEL.
- 21 – Le réseau de vide médical y compris la production desservant LE PRATEL.

22 – Le réseau de vide médical y compris la production desservant PRATEL IZEL.

21 – Le réseau de vide médical y compris la production desservant KERIOLET.

22 – Le réseau d'O₂ desservant KERIOLET.

Détails des productions de vide

KERIOLET :

Marque RIETSCHE (11/ 2006)
3 pompes VCE 25 et un réservoir de 300L

LE PRATEL :

Marque RIETSCHE (07/2010)
3 pompes, type RVM 50. 3.000 avec un réservoir

PRATEL IZEL :

Marque RIETSCHE (09/2010)
3 pompes, type RVM 10. 3.100 avec un réservoir

Maisons Du Lac :

Marque RIETSCHE (1997)
2 pompes VCE/A 25 sur un réservoir de 500L

DECKER :

Marque RIETSCHE (2000)
3 pompes VGD 15 et un réservoir de 500L

B21 :

Marque RIETSCHE (2000)
3 pompes VCEH 100 et 4 réservoirs de 1000L

PTM :

Marque RIETSCHE (05/2007)
3 pompes VC 300 et 2 réservoirs de 1500L

BMC :

Marque BUSCH (2014)
3 pompes MINK MM 1322AV et un réservoir de 2000L

Marcellin :

Marque RIETSCHE (2001)
2 pompes VCE 40 sur un réservoir de 500L
1 pompe VCE 40 sur un réservoir de 300 L

CHAMBRE MORTUAIRE :

Mil's type Minivac 1 PS.7V – 6,4 m³/h (11/2010)

IFSI TOHANNIC :

Pompe à vide sèche à membrane type Dyvac 2.2 L de marque Leybold (2015)

Détails des productions d'air médical

PTM :

HOSPITAIR PACK 2XMB11 15 bar CJ avec chaines de traitement, un réservoir de 985 L (07/2009) et un autre de 1500L (05/2014).

DALLE PRINCIPALE CHUBERT :

Armoire de gestion du secours et ultime secours, composée de deux détendeurs de type 2 DM 200GD, des cadres d'air.

LE PRATEL :

Centrale d'air CAHOUEt bouteilles (2 X 2 +1) (2011).

IFSI TOHANNIC :

Compresseur d'air sans huile à piston oscillant type 87R-4P de JUN-AIR avec son sécheur d'air frigorifique type SD-55 de marque TechnicAir (2015)

Détails de la production d'air technique de la stérilisation**BMC :**

Marque ATLAS COPCO (2014)

2 compresseurs LF7-10 CV BM 400/3/50 CE, un sécheur FD15, un sécheur SEC3F-SPE009 et un réservoir de 500L.

Détails de la production de protoxyde d'azote**PTM :**

Centrale protoxyde d'azote 2 x 1 bouteille + secours 1 bouteille de type DANUBE et de marque AIR LIQUIDE (2013).

Détails des secours oxygène de la réanimation**B21 (réanimation) :**

Secours O2 composé d'un poste SS2M 2 bouteilles +mini rampe avec détendeur de marque CAHOUEt et d'un détendeur BP100 (2018).

Détails des armoires de secours de la néonatalogie**B30 (néonatalogie) :**

Deux armoires de secours MAVO3 de marque MIL'S (2024).

B21 (réanimation) :

Secours O2 composé d'un poste SS2M 2 bouteilles +mini rampe avec détendeur de marque CAHOUEt et d'un détendeur BP100 (2018).

Détails de la production de Co2 :**B21 (laboratoires) :**

Centrale 2 bouteilles BMD 500-35 (2018).

Détails de la production de mélange CO2N2H2 :**B21 (laboratoires) :**

Centrale 2 bouteilles BMD 500-35 (2018).

Boitiers d'alarmes : cf synoptiques

INVENTAIRE DES INSTALLATIONS DU CENTRE HOSPITALIER ALPHONSE GUERIN DE PLOERMEL

NB : Les réseaux et centrales mentionnées dans la présente annexe sont à considérer dans leur ensemble, sans exclusion sauf spécifications contraires. Un réseau débute à la vanne de sortie centrale et se termine à la prise, il comprend également les capteurs et boîtiers d'alarmes.

Les installations concernées par le présent marché sont pour :

PLOERMEL :

- 01 – Le réseau d'O₂ desservant le site de Ploërmel
- 02 – Le réseau d'air médical desservant le site de Ploërmel
- 03 – Le réseau de protoxyde d'azote y compris la centrale bouteille desservant le site de Ploërmel
- 04 – Le réseau de vide médical y compris la production desservant le site de Ploërmel

Détails de la production de vide

Marque MIL'S type HOSPIVAC (avril 2007)

3 pompes EVISA E100 avec un réservoir de 500L et un autre réservoir de 1500L.

Détails de la production de protoxyde d'azote

Centrale protoxyde d'azote 2 x 1 bouteille + secours 1 bouteille de marque Cahouet (2013).

Boîtiers d'alarmes : cf synoptiques

INVENTAIRE DES INSTALLATIONS DU CENTRE HOSPITALIER DE JOSSELIN

NB : Les réseaux et centrales mentionnées dans la présente annexe sont à considérer dans leur ensemble, sans exclusion sauf spécifications contraires. Un réseau débute à la vanne de sortie centrale et se termine à la prise, il comprend également les capteurs et boîtiers d'alarmes.

Les installations concernées par le présent marché sont pour :

JOSSELIN :

- 01 – Le réseau d'O₂ desservant le site de Josselin
- 02 – Le réseau de vide médical y compris la production desservant le site de Josselin

Détails de la production de vide

Marque BUSCH (2023)

R5 3 pompes 100 et un réservoir

Boîtiers d'alarmes : 7 SECURIDYS 816.

INVENTAIRE DE L'EHPAD DE MALESTROIT

NB : Les réseaux et centrales mentionnées dans la présente annexe sont à considérer dans leur ensemble, sans exclusion sauf spécifications contraires. Un réseau débute à la vanne de sortie centrale et se termine à la prise, il comprend également les capteurs et boîtiers d'alarmes.

Les installations concernées par le présent marché sont pour :

Malestroît :

01 – Le réseau d'O₂ desservant le site de Malestroît

02 –Le réseau de vide médical y compris la production desservant le site de Malestroît

Détails de la production de vide :

Groupe de vide autonome et compact de type MINI VAC (3 PS 12 V) avec régulation de marque MIL'S

Boîtiers d'alarmes : 2 VIGI 3030 et 1 GUARDIAN

INVENTAIRE DU CENTRE HOSPITALIER DE BELLE ILE EN MER

NB : Les réseaux et centrales mentionnées dans la présente annexe sont à considérer dans leur ensemble, sans exclusion sauf spécifications contraires. Un réseau débute à la vanne de sortie centrale et se termine à la prise, il comprend également les capteurs et boîtiers d'alarmes.

Les installations concernées par le présent marché sont pour :

Belle Ile :

01 – Le réseau d'O₂ y compris la production cadres desservant le site de Belle Ile

02 –Le réseau de vide médical y compris la production desservant le site de Belle Ile

Détails de la production d'oxygène

Production de 2 x 2 cadres + 1 cadre en secours (2018) composée de :

1 centrale principale DANUBE n° de série 183 1000 5 9 bar

1 centrale secours DANUBE n° de série 1 827 1000 6 9 bar

Détails de la production de vide

Groupe de vide autonome et compact de type MINI VAC 3 ARICA C2020 avec régulation de marque MIL'S

Boîtiers d'alarmes : 7 SECURIDYS 816.

INVENTAIRE DU CENTRE HOSPITALIER BASSE VILAINE DE NIVILLAC

NB : Les réseaux et centrales mentionnées dans la présente annexe sont à considérer dans leur ensemble, sans exclusion sauf spécifications contraires. Un réseau débute à la vanne de sortie centrale et se termine à la prise, il comprend également les capteurs et boîtiers d'alarmes.

Les installations concernées par le présent marché sont pour :

Nivillac :

01 – Le réseau d'O₂ y compris la production bouteilles desservant le site de Nivillac

02 –Le réseau de vide médical y compris la production desservant le site de Nivillac

Détails de la production d'oxygène

Production de 2 x 3 bouteilles + 1 bouteille en secours composée de :

1 centrale principale CAHOUE T2m50

1 centrale secours CAHOUE SS2m

Détails de la production de vide

Groupe de vide autonome Gardner Denver 3 x 15m³/h

Boîtiers d'alarmes : 4 SECURIDYS 408.