

## GAZM9 AO GAZ MEDICAUX VRAC ET BOUTEILLES - GHT LOIRE (Période du 01/06/2026 au 31/05/2028)

N° lot	Libellé	S.L.	Libellé	Unité	Qté estimative	Qte mini	Qte maxi	%	Nb spécimens
1	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles								
1	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	1	Oxygène médicinal type B02 (charge 0.3 à 0.5m3) Avec manodétendeur électronique intégré et affichage digital, précisez la charge en m3 contenue dans la bouteille.	Unité	120	0	120	0/100	0
1	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	2	Oxygène médicinal type B05 (charge 1 à 1.2 m3) Avec manodétendeur électronique intégré et affichage digital, précisez la charge en m3 contenue dans la bouteille.	Unité	14 400	0	14 400	0/100	1
1	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	3	Oxygène médicinal type B15-B20 (charge 3 à 4.5 m3) Sans manodétendeur intégré, précisez la charge en m3 contenue dans la bouteille.	Unité	15	0	15	0/100	0
1	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	4	Oxygène médicinal type B50 (charge 10 à 11 m3) Sans manodétendeur intégré, précisez la charge en m3 contenue dans la bouteille.	Unité	15	0	15	0/100	0
1	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	5	Mélange équimolaire type B05 (charge 1 à 1.5 m3)  Oxygène-protoxyde azote 50/50, avec manodétendeur intégré. Précisez la pression de remplissage et la charge en m3 du mélange dans les bouteilles. La quantité annoncée correspond à des bouteilles de charge 1.5 m3.	Unité	4 500	0	4 500	0/100	1

**GAZM9 AO GAZ MEDICAUX VRAC ET BOUTEILLES - GHT LOIRE (Période du 01/06/2026 au 31/05/2028)**

N° lot	Libellé	S.L.	Libellé	Unité	Qté estimative	Qte mini	Qte maxi	%	Nb spécimens
1	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	6	Mélange équimolaire Oxygène-protoxyde azote 50/50 type B15-B20 ( charge 3 à 4 m3 ) avec manodétendeur intégré. Précisez la pression de remplissage et la charge en m3 du mélange dans les bouteilles. La quantité annoncée correspond à des bouteilles de charge 3 m3	Unité	600	0	600	0/100	0
1	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	7	Location bouteille O2 type B02 Forfait mensuel par bouteille unitaire.	Unité	960	0	960	0/100	0
1	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	8	Location bouteille O2 type B05 Forfait mensuel par bouteille unitaire.	Unité	47 040	0	47 040	0/100	0
1	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	9	Location bouteille O2 type B15-B20 Forfait mensuel par bouteille unitaire.	Unité	576	0	576	0/100	0
1	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	10	Location bouteille O2 type B50 Forfait mensuel par bouteille unitaire.	Unité	720	0	720	0/100	0
1	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	11	Location bouteille O2/N20 type B5 Forfait mensuel par bouteille unitaire.	Unité	48	0	48	0/100	0
1	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	12	Location bouteille O2/N20 type B15 - B20 Forfait mensuel blle unitaire	Unité	7 680	0	7 680	0/100	0
1	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	13	Forfait livraison bouteilles pour Hôpital Nord (Si non inclus)	Unité	1	0	1	0/100	0
<b>Total des quantités du lot n° 1</b>					<b>76 675</b>	<b>0</b>	<b>76 675</b>		<b>0</b>
<b>2</b>	<b>AIR MEDICAL EN BOUTEILLES</b>								

**GAZM9 AO GAZ MEDICAUX VRAC ET BOUTEILLES - GHT LOIRE (Période du 01/06/2026 au 31/05/2028)**

N° lot	Libellé	S.L.	Libellé	Unité	Qté estimative	Qte mini	Qte maxi	%	Nb spécimens
2	AIR MEDICAL EN BOUTEILLES	1	Air médical type B05 (charge 0.8 à 1.2 m3) Avec manodétendeur intégré. Précisez la charge en m3 contenue dans la bouteille.	Unité	3 200	0	3 200	0/100	1
2	AIR MEDICAL EN BOUTEILLES	2	Air médical type B15-B20 (charge 3 à 4.5 m3) Sans manodétendeur intégré. Précisez la charge en m3 contenue dans la bouteille.	Unité	15	0	15	0/100	0
2	AIR MEDICAL EN BOUTEILLES	3	Air médical type B50 (charge 9 à 11 m3) Sans manodétendeur intégré. Précisez la charge en m3 contenue dans la bouteille. Code produit SL : 930007	Unité	15	0	15	0/100	0
2	AIR MEDICAL EN BOUTEILLES	4	Location bouteille type B05 Forfait mensuel par bouteille unitaire.	Unité	5 760	0	5 760	0/100	0
2	AIR MEDICAL EN BOUTEILLES	5	Location bouteille type B15-B20 Forfait mensuel par bouteille unitaire.	Unité	528	0	528	0/100	0
2	AIR MEDICAL EN BOUTEILLES	6	Location bouteille type B50 Forfait mensuel par bouteille unitaire.	Unité	624	0	624	0/100	0
2	AIR MEDICAL EN BOUTEILLES	7	Forfait livraison bouteilles pour Hôpital Nord (Si non inclus)	Unité	1	0	1	0/100	0
<b>Total des quantités du lot n° 2</b>					<b>10 143</b>	<b>0</b>	<b>10 143</b>		<b>0</b>
3	<b>MELANGE MONOXYDE D'AZOTE / AZOTE Conditionné en bouteilles et mise à disposition associée</b>								

## GAZM9 AO GAZ MEDICAUX VRAC ET BOUTEILLES - GHT LOIRE (Période du 01/06/2026 au 31/05/2028)

N° lot	Libellé	S.L.	Libellé	Unité	Qté estimative	Qte mini	Qte maxi	%	Nb spécimens
3	MELANGE MONOXYDE D'AZOTE / AZOTE Conditionné en bouteilles et mise à disposition associée	1	Mélange monoxyde d'azote dans azote 800ppm environ en bouteille.  Précisez la concentration exacte, la charge de la bouteille. La quantité annoncée correspond à des bouteilles B10 800ppm.	Unité	70	0	70	0/100	1
3	MELANGE MONOXYDE D'AZOTE / AZOTE Conditionné en bouteilles et mise à disposition associée	2	Location bouteille, forfait mensuel par bouteille	Unité	720	0	720	0/100	0
3	MELANGE MONOXYDE D'AZOTE / AZOTE Conditionné en bouteilles et mise à disposition associée	3	Location dispositif de délivrance du Mélange monoxyde d'azote/azote  ( station mobile spécifique au branchement bouteille monoxyde d'azote,détendeur-régulateur spécifique à ce gaz, analyseur de la quantité de monoxyde azote, accessoires.) Précisez l'offre. le besoin sur le CHU est de 2 dispositifs de délivrance. Forfait mensuel par dispositif de délivrance.	Unité	96	0	96	0/100	0
3	MELANGE MONOXYDE D'AZOTE / AZOTE Conditionné en bouteilles et mise à disposition associée	4	Kit d'administration patient NO (OPTION)	Unité	1	0	1	0/100	0
3	MELANGE MONOXYDE D'AZOTE / AZOTE Conditionné en bouteilles et mise à disposition associée	5	Forfait livraison bouteilles pour Hôpital Nord (Si non inclus)	Unité	1	0	1	0/100	0
Total des quantités du lot n° 3					888	0	888		0
4	GAZ DIVERS A USAGE MEDICAL en bouteilles								
4	GAZ DIVERS A USAGE MEDICAL en bouteilles	1	Dioxyde de carbone pour coelioscopie env 3.75KG Bouteille capacité environ 3.75KG ou équivalent. Précisez la charge en KG contenue dans une bouteille.	Unité	2 200	0	2 200	0/100	0

## GAZM9 AO GAZ MEDICAUX VRAC ET BOUTEILLES - GHT LOIRE (Période du 01/06/2026 au 31/05/2028)

N° lot	Libellé	S.L.	Libellé	Unité	Qté estimative	Qte mini	Qte maxi	%	Nb spécimens
4	GAZ DIVERS A USAGE MEDICAL en bouteilles	2	Azote médical gazeux en bouteille type B15-B20 ( capacité environ 3 à 4.5 m3 ).  Précisez la charge en m3 contenue dans une bouteille.	Unité	60	0	60	0/100	0
4	GAZ DIVERS A USAGE MEDICAL en bouteilles	3	Argon haute pureté en bouteille type B15-B20 ( Capacité environ 3 à 4.5 m3 )  Précisez la charge en m3 contenue dans une bouteille.	Unité	50	0	50	0/100	0
4	GAZ DIVERS A USAGE MEDICAL en bouteilles	4	Argon THP en bouteille type B5( Capacité environ 1 m3 ).  Précisez la charge en m3 contenue dans une bouteille.	Unité	12	0	12	0/100	0
4	GAZ DIVERS A USAGE MEDICAL en bouteilles	5	Mélange Hélium/Oxygène 78/22 en bouteille type B50 ( Charge 8 à 11 m3 ).  Précisez la charge en m3 contenue dans une bouteille.	Unité	4	0	4	0/100	0
4	GAZ DIVERS A USAGE MEDICAL en bouteilles	6	Location bouteille CO2 coelioscopie environ 3.75KG ou équivalent pour dioxyde de carbone pour coelioscopie, forfait mensuel par bouteille unitaire.	Unité	1 920	0	1 920	0/100	0
4	GAZ DIVERS A USAGE MEDICAL en bouteilles	7	Location bouteille azote type B15-B20 Forfait mensuel par bouteille unitaire.	Unité	240	0	240	0/100	0
4	GAZ DIVERS A USAGE MEDICAL en bouteilles	8	Location bouteille pour argon HP Forfait mensuel par bouteille unitaire.	Unité	240	0	240	0/100	0

## GAZM9 AO GAZ MEDICAUX VRAC ET BOUTEILLES - GHT LOIRE (Période du 01/06/2026 au 31/05/2028)

N° lot	Libellé	S.L.	Libellé	Unité	Qté estimative	Qte mini	Qte maxi	%	Nb spécimens
4	GAZ DIVERS A USAGE MEDICAL en bouteilles	9	Location bouteille pour argon chirurgical THP Forfait mensuel par bouteille unitaire.	Unité	96	0	96	0/100	0
4	GAZ DIVERS A USAGE MEDICAL en bouteilles	10	Location bouteille pour mélange Hélium/Oxygène Pour mélange Hélium / Oxygène 78/22 type B50.	Unité	96	0	96	0/100	0
4	GAZ DIVERS A USAGE MEDICAL en bouteilles	11	Forfait livraison bouteilles pour Hôpital Nord (Si non inclus)	Unité	1	0	1	0/100	0
Total des quantités du lot n° 4					4 919	0	4 919		0
5	GAZ OPHTALMIQUE en cartouches								
5	GAZ OPHTALMIQUE en cartouches	1	Hexafluoroethane C2F6 ophtalmique En cartouche, précisez le volume contenu.	Unité	600	0	600	0/100	0
5	GAZ OPHTALMIQUE en cartouches	2	Hexafluorure de soufre SF6 ophtalmique En cartouche, précisez le volume contenu.	Unité	650	0	650	0/100	0
Total des quantités du lot n° 5					1 250	0	1 250		0
6	GAZ pression 300 bars en bouteilles								
6	GAZ pression 300 bars en bouteilles	1	Argon pur 4.8 pression 300 bars en bout type B50 Précisez la charge en m3 contenue dans la bouteille.	Unité	100	0	100	0/100	0
6	GAZ pression 300 bars en bouteilles	2	Hélium pur 4.8 pression 300 bars en bout type B50 Précisez la charge en m3 contenue dans la bouteille.	Unité	4	0	4	0/100	0
6	GAZ pression 300 bars en bouteilles	3	Location bouteille type B50 Forfait mensuel par bouteille unitaire	Unité	288	0	288	0/100	0
6	GAZ pression 300 bars en bouteilles	4	Forfait livraison pour le site Hôpital Nord (Si non inclus).	Unité	1	0	1	0/100	0

## GAZM9 AO GAZ MEDICAUX VRAC ET BOUTEILLES - GHT LOIRE (Période du 01/06/2026 au 31/05/2028)

N° lot	Libellé	S.L.	Libellé	Unité	Qté estimative	Qte mini	Qte maxi	%	Nb spécimens
Total des quantités du lot n° 6					393	0	393		0
7	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles								
7	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	1	Oxygène médicinal type B05 ( charge 1 à 1.2 m3 ) Avec manodétendeur intégré Précisez la charge en m3 contenue dans la bouteille.	Unité	1 750	0	1 750	0/100	1
7	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	2	Oxygène médicinal type B15-B20 (charge 3 à 4.5 m3) Sans manodétendeur intégré, Précisez la charge en m3 contenue dans la bouteille.	Unité	4	0	4	0/100	0
7	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	3	Oxygène médicinal type B50 ( charge 10 à 11 m3 ) Sans manodétendeur intégré Précisez la charge en m3 contenue dans la bouteille.	Unité	4	0	4	0/100	0
7	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	4	Location bouteille O2 type B05 forfait mensuel par bouteille unitaire.	Unité	3 600	0	3 600	0/100	0
7	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	5	Location bouteille O2 type B15-B20 forfait mensuel pr bouteille unitaire	Unité	192	0	192	0/100	0
7	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	6	Location bouteille O2 type B50 forfait mensuel par bouteille unitaire	Unité	288	0	288	0/100	0
7	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	7	Forfait livraison bouteilles pour le site( Si non incluse).	Unité	1	0	1	0/100	0
Total des quantités du lot n° 7					5 839	0	5 839		0
8	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles meopa								

## GAZM9 AO GAZ MEDICAUX VRAC ET BOUTEILLES - GHT LOIRE (Période du 01/06/2026 au 31/05/2028)

N° lot	Libellé	S.L.	Libellé	Unité	Qté estimative	Qte mini	Qte maxi	%	Nb spécimens
8	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles meopa	1	Mélange équimolaire Oxygène–protoxyde B05 Oxygène–protoxyde azote 50/50 type B05 ( charge 1 à 1.5 m3 ) avec manodétendeur intégré. Précisez la pression de remplissage et la charge en m3 du mélange dans les bouteilles. La quantité annoncée correspond à des bouteilles de charge 1.5 m3.	Unité	4	0	4	0/100	1
8	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles meopa	2	Mélange équimolaire Oxygène–protoxyde B15–B20 Oxygène–protoxyde azote 50/50 type B15–B20 ( charge 3 à 4 m3 ) avec manodétendeur intégré. Précisez la pression de remplissage et la charge en m3 du mélange dans les bouteilles. La quantité annoncée correspond à des bouteilles de charge 3 m3.	Unité	336	0	336	0/100	0
8	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles meopa	3	Location bouteille O2/N2O type B05 forfait mensuel pour bouteille unitaire	Unité	144	0	144	0/100	0
8	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles meopa	4	Location bouteille O2/N2O type B15–B20 forfait mensuel pour bouteille unitaire	Unité	912	0	912	0/100	0
8	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles meopa	5	Forfait livraison bouteilles pour le site (Si non inclus)	Unité	1	0	1	0/100	0
Total des quantités du lot n° 8					1 397	0	1 397		0
9	AIR MEDICAL EN BOUTEILLES								



**GAZM9 AO GAZ MEDICAUX VRAC ET BOUTEILLES - GHT LOIRE (Période du 01/06/2026 au 31/05/2028)**

N° lot	Libellé	S.L.	Libellé	Unité	Qté estimative	Qte mini	Qte maxi	%	Nb spécimens
9	AIR MEDICAL EN BOUTEILLES	1	Air médical type B05 ( charge 0.8 à 1.2 m3 ) sans manodétendeur intégré  Précisez la charge en m3 contenue dans la bouteille.	Unité	4	0	4	0/100	1
9	AIR MEDICAL EN BOUTEILLES	2	Air médical en bouteille type B15-B20( Charge 3 à 4.5 m3 ) sans manodétendeur intégré.  Précisez la charge en m3 contenue dans la bouteille.	Unité	3	0	3	0/100	0
9	AIR MEDICAL EN BOUTEILLES	3	Air médical en bouteille type B50( charge 9 à 11 m3 ) sans manodétendeur intégré.  Précisez la charge en m3 contenue dans la bouteille.	Unité	3	0	3	0/100	0
9	AIR MEDICAL EN BOUTEILLES	4	Location bouteille type B05 forfait mensuel par bouteille unitaire.	Unité	144	0	144	0/100	0
9	AIR MEDICAL EN BOUTEILLES	5	Location bouteille type B15-B20 forfait mensuel par bouteille unitaire.	Unité	144	0	144	0/100	0
9	AIR MEDICAL EN BOUTEILLES	6	Location bouteille type B50 forfait mensuel par bouteille unitaire.	Unité	288	0	288	0/100	0
9	AIR MEDICAL EN BOUTEILLES	7	Forfait livraison bouteilles pour le site (Si non inclus)	Unité	1	0	1	0/100	0
<b>Total des quantités du lot n° 9</b>					<b>587</b>	<b>0</b>	<b>587</b>		<b>0</b>
<b>10</b>	<b>MELANGE MONOXYDE D'AZOTE / AZOTE conditionné en bouteilles et mise à disposition associée</b>								
10	MELANGE MONOXYDE D'AZOTE / AZOTE conditionné en bouteilles et mise à disposition associée	1	Mélange monoxyde d'azote dans azote 800ppm environ  Préciser la concentration exacte, la charge de la bouteille. La quantité annoncée correspond à des bouteilles B10 (800 ppm).	Unité	8	0	8	0/100	1

## GAZM9 AO GAZ MEDICAUX VRAC ET BOUTEILLES - GHT LOIRE (Période du 01/06/2026 au 31/05/2028)

N° lot	Libellé	S.L.	Libellé	Unité	Qté estimative	Qte mini	Qte maxi	%	Nb spécimens
10	MELANGE MONOXYDE D'AZOTE / AZOTE conditionné en bouteilles et mise à disposition associée	2	Location bouteille, Forfait mensuel par bouteille unitaire.	Unité	192	0	192	0/100	0
10	MELANGE MONOXYDE D'AZOTE / AZOTE conditionné en bouteilles et mise à disposition associée	3	Location dispositif de délivrance du mélange monoxyde d'azote/azote  (station – mobile spécifique au branchement bouteille monoxyde d'azote, détendeur – régulateur spécifique à ce gaz, analyseur de la quantité de monoxyde azote, accessoires.) Précisez l'offre. Le besoin sur le CH est de 1 dispositif de délivrance. Forfait mensuel par dispositif de délivrance.	Unité	48	0	48	0/100	0
10	MELANGE MONOXYDE D'AZOTE / AZOTE conditionné en bouteilles et mise à disposition associée	4	Kit d'administration patient NO (OPTION)	Unité	10	0	10	0/100	0
10	MELANGE MONOXYDE D'AZOTE / AZOTE conditionné en bouteilles et mise à disposition associée	5	Forfait livraison bouteilles pour le site( Si non inclus ).	Unité	1	0	1	0/100	0
Total des quantités du lot n° 10					259	0	259		0
11	GAZ DIVERS A USAGE MEDICAL en bouteilles								
11	GAZ DIVERS A USAGE MEDICAL en bouteilles	1	Argon THP en bouteille type B05capacité environ 1 m3  Préciser la charge en m contenue dans une bouteille.	Unité	8	0	8	0/100	0
11	GAZ DIVERS A USAGE MEDICAL en bouteilles	2	Dioxyde de carbone pour coelioscopie en bouteille capacité environ 3.75KG ou équivalentn Préciser la charge en Kg contenue dans une bouteille.	Unité	240	0	240	0/100	0
11	GAZ DIVERS A USAGE MEDICAL en bouteilles	3	Location bouteille Argon THP B05 Forfait mensuel par bouteille unitaire	Unité	96	0	96	0/100	0

## GAZM9 AO GAZ MEDICAUX VRAC ET BOUTEILLES - GHT LOIRE (Période du 01/06/2026 au 31/05/2028)

N° lot	Libellé	S.L.	Libellé	Unité	Qté estimative	Qte mini	Qte maxi	%	Nb spécimens
11	GAZ DIVERS A USAGE MEDICAL en bouteilles	4	Location bouteille CO2 Forfait mensuel par bouteille unitaire	Unité	384	0	384	0/100	0
11	GAZ DIVERS A USAGE MEDICAL en bouteilles	5	Forfait livraison bouteilles pour le site (si non inclus.)	Unité	1	0	1	0/100	0
Total des quantités du lot n° 11					729	0	729		0
12	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles								
12	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	1	Oxygène médicinal type B02 (charge 0.3 à 0.5 m3) Avec manodétendeur intégré, précisez la charge en m3 contenue dans la bouteille.	Unité	2 600	0	2 600	0/100	0
12	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	2	Oxygène médicinal type B05 (charge 1 à 1.2 m3) Avec manodétendeur intégré, précisez la charge en m3 contenue dans la bouteille.	Unité	1 200	0	1 200	0/100	1
12	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	3	Oxygène médicinal type B15-B20 (charge 3 à 4.5 m3) Avec manodétendeur intégré, précisez la charge en m3 contenue dans la bouteille.	Unité	50	0	50	0/100	0
12	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	4	Oxygène médicinal type B50 (charge 10 à 11 m3) Sans manodétendeur intégré, précisez la charge en m3 contenue dans la bouteille.	Unité	28	0	28	0/100	0
12	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	5	Mélange équimolaire Oxygène-protoxyde azote 50/50 type B05 (charge1 à 1.5m3) avec manodétenduer intégré. Préciser la pression de remplissage et la charge en m3 du mélange dans les bouteilles. La quantité annoncée correspond à des bouteilles de charge 1.5 m3	Unité	880	0	880	0/100	1

## GAZM9 AO GAZ MEDICAUX VRAC ET BOUTEILLES - GHT LOIRE (Période du 01/06/2026 au 31/05/2028)

N° lot	Libellé	S.L.	Libellé	Unité	Qté estimative	Qte mini	Qte maxi	%	Nb spécimens
12	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	6	Mélange équimolaire Oxygène-protoxyde azote 50/50 type B15-B20 (charge 3 à 4 m3) ave manodétendeur intégré. Précisez la pression de remplissage et la charge en m3 du mélange dans les bouteilles. La quantité annoncée correspond à des bouteilles de charge 3 m3.	Unité	50	0	50	0/100	0
12	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	7	Location bouteille O2 type B02 Forfait mensuel par bouteille unitaire.	Unité	5 088	0	5 088	0/100	0
12	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	8	Location bouteille O2 type B05 Forfait mensuel par bouteille unitaire.	Unité	3 120	0	3 120	0/100	0
12	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	9	location bouteille O2 type B15-B20 Forfait mensuel pr bouteille unitaire.	Unité	864	0	864	0/100	0
12	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	10	Location bouteille O2 type B50 Forfait mensuel par bouteille unitaire.	Unité	672	0	672	0/100	0
12	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	11	Location bouteille O2/N20 type B5 Forfait mensuel par bouteille unitaire.	Unité	1 728	0	1 728	0/100	0
12	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	12	Location bouteille O2/N20 type B15 - B20 Forfait mensuel par bouteille unitaire.	Unité	192	0	192	0/100	0
12	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	13	Forfait livraison bouteilles pour le site (Si non inclus)	Unité	1	0	1	0/100	0
Total des quantités du lot n° 12					16 473	0	16 473		0
13	GAZ MEDICAUX Divers en bouteilles								

## GAZM9 AO GAZ MEDICAUX VRAC ET BOUTEILLES - GHT LOIRE (Période du 01/06/2026 au 31/05/2028)

N° lot	Libellé	S.L.	Libellé	Unité	Qté estimative	Qte mini	Qte maxi	%	Nb spécimens
13	GAZ MEDICAUX Divers en bouteilles	1	Air médical en bouteille type B50(charge 9 à 11 m3) Sans manodétendeur intégré.  Précisez la charge en m3 contenue dans la bouteille.	Unité	10	0	10	0/100	0
13	GAZ MEDICAUX Divers en bouteilles	2	Air médical en bouteille type B05 (charge 1 m3) AVEC manodétendeur intégré.	Unité à définir	8	0	8	0/100	0
13	GAZ MEDICAUX Divers en bouteilles	3	Dioxyde de carbone pour coelioscopie en bouteille Capacité environ 3.75KG ou équivalent.  Précisez la charge en en kg contenue dans la bouteille.	Unité	400	0	400	0/100	0
13	GAZ MEDICAUX Divers en bouteilles	4	Mélange oxygène-dioxyde de carbone 95% / 5% En bouteille type B15-B20 ( charge environ 3 m3 )	Unité	12	0	12	0/100	0
13	GAZ MEDICAUX Divers en bouteilles	5	Location bouteille air type B50 Forfait mensuel par bouteille unitaire.	Unité	240	0	240	0/100	0
13	GAZ MEDICAUX Divers en bouteilles	6	Location bouteille air type B5 Forfait mensuel par bouteille unitaire.	Unité à définir	96	0	96	0/100	0
13	GAZ MEDICAUX Divers en bouteilles	7	Location bouteille CO2 type B5 Forfait mensuel par bouteille unitaire.	Unité	720	0	720	0/100	0
13	GAZ MEDICAUX Divers en bouteilles	8	Location bouteille oxygène-dioxyde de carbone 95% / 5% type B15-B20	Unité	96	0	96	0/100	0
13	GAZ MEDICAUX Divers en bouteilles	9	Forfait livraison bouteille pour le site	Unité	1	0	1	0/100	0
Total des quantités du lot n° 13					1 583	0	1 583		0
14	MELANGE MONOXYDE D'AZOTE / AZOTE conditionné en bouteilles et mise à disposition associée								

## GAZM9 AO GAZ MEDICAUX VRAC ET BOUTEILLES - GHT LOIRE (Période du 01/06/2026 au 31/05/2028)

N° lot	Libellé	S.L.	Libellé	Unité	Qté estimative	Qte mini	Qte maxi	%	Nb spécimens
14	MELANGE MONOXYDE D'AZOTE / AZOTE conditionné en bouteilles et mise à disposition associée	1	Mélange monoxyde d'azote dans azote 200 – 250 ppm environ En bouteille.  Préciser la concentration exacte, la charge de la bouteille. La quantité annoncée correspond à des bouteilles B05 (1m3) 200 – 250 ppm.	Unité	8	0	8	0/100	0
14	MELANGE MONOXYDE D'AZOTE / AZOTE conditionné en bouteilles et mise à disposition associée	2	Mélange monoxyde d'azote dans azote 800ppm environ En bouteille  Préciser la concentration exacte, la charge de la bouteille. La quantité annoncée correspond à des bouteilles B10–B15 800ppm.	Unité	8	0	8	0/100	1
14	MELANGE MONOXYDE D'AZOTE / AZOTE conditionné en bouteilles et mise à disposition associée	3	Location bouteille monoxyde d'azote type B05 Forfait mensuel par bouteille unitaire	Unité	96	0	96	0/100	0
14	MELANGE MONOXYDE D'AZOTE / AZOTE conditionné en bouteilles et mise à disposition associée	4	Location bouteille monoxyde d'azote dans azote type B10 – B15 Forfait mensuel par bouteille unitai	Unité	96	0	96	0/100	0
14	MELANGE MONOXYDE D'AZOTE / AZOTE conditionné en bouteilles et mise à disposition associée	5	Location STATION Dispositif de délivrance du mélange monoxyde d'azote / azote ( station– mobile spécifique au branchement bouteille monoxyde d'azote, détendeur–régulateur spécifique à ce gaz, analyseur de la quantité de monoxyde azote, accessoires.) Précisez l'offre. Le besoin sur le CH est de 1 dispositif de délivrance. Forfait mensuel par dispositif de délivrance.	Unité	48	0	48	0/100	0
14	MELANGE MONOXYDE D'AZOTE / AZOTE conditionné en bouteilles et mise à disposition associée	6	Kit d'administration patient NO (OPTION)	Unité	48	0	48	0/100	0

## GAZM9 AO GAZ MEDICAUX VRAC ET BOUTEILLES - GHT LOIRE (Période du 01/06/2026 au 31/05/2028)

N° lot	Libellé	S.L.	Libellé	Unité	Qté estimative	Qte mini	Qte maxi	%	Nb spécimens
14	MELANGE MONOXYDE D'AZOTE / AZOTE conditionné en bouteilles et mise à disposition associée	7	Forfait livraison bouteilles pour le site( Si non inclus.)	Unité	1	0	1	0/100	0
Total des quantités du lot n° 14					305	0	305		0
15	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles								
15	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	1	Oxygène médicinal type B05 (charge 1 à 1.2m3 ) Avec manodétendeur intégré, précisez la charge en m3 contenue dans la bouteille.	Unité	1 140	0	1 140	0/100	1
15	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	2	Oxygène médicinal type B15-B20 (charge 3 à 4.5 m3) sans manodétendeur précisez la charge en m3 contenue dans la bouteille.	Unité	4	0	4	0/100	0
15	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	3	Oxygène médicinal type B50 (charge 10 à 11m3 ) Sans manodétendeur précisez la charge en m3 contenue dans la bouteille.	Unité	4	0	4	0/100	0
15	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	4	Mélange équimolaire Oxygène-protoxyde azote 50/50 type B05 (charge1 à 1.5 m3) avec manodétendeur intégré. Préciser la pression de remplissage et la charge en m3 du mélange dans les bouteilles. La quantité annoncée correspond à des bouteilles de charge 1.5 m3.	Unité	160	0	160	0/100	1
15	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	5	Mélange équimolaire Oxygène-protoxyde azote 50/50 type B15 (charge 3 à 4 m3) avec manodétendeur intégré. Préciser la pression de remplissage et la charge en m3 du mélange dans les bouteilles. La quantité annoncée correspond à des bouteilles de charge 3m3.	Unité	212	0	212	0/100	0

**GAZM9 AO GAZ MEDICAUX VRAC ET BOUTEILLES - GHT LOIRE (Période du 01/06/2026 au 31/05/2028)**

N° lot	Libellé	S.L.	Libellé	Unité	Qté estimative	Qte mini	Qte maxi	%	Nb spécimens
15	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	6	Location bouteille O2 type B05 Forfait mensuel par bouteille unitaire.	Unité	5 760	0	5 760	0/100	0
15	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	7	Location bouteille O2 type B15 Forfait mensuel par bouteille unitaire.	Unité	48	0	48	0/100	0
15	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	8	Location bouteille O2 type B50 Forfait mensuel par bouteille unitaire.	Unité	48	0	48	0/100	0
15	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	9	Location bouteille O2/N20 type B05 Forfait mensuel pr bouteille unitaire.	Unité	624	0	624	0/100	0
15	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	10	Location bouteille O2/N20 type B15 Forfait mensuel pr bouteille unitaire.	Unité	624	0	624	0/100	0
15	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	11	Forfait livraison bouteilles pour le site (Si non inclus.)	Unité	1	0	1	0/100	0
<b>Total des quantités du lot n° 15</b>					<b>8 625</b>	<b>0</b>	<b>8 625</b>		<b>0</b>
<b>16</b>	<b>GAZ MEDICAUX divers en bouteilles</b>								
16	GAZ MEDICAUX divers en bouteilles	1	Air médical type B15-B20 (charge 3 à 4m3 ) Précisez la charge en m3 contenue dans la bouteille.	Unité	12	0	12	0/100	0
16	GAZ MEDICAUX divers en bouteilles	2	Air médical en bouteille type B50(charge 9 à 11 m3)Sans manodétendeur intégré. Précisez la charge en m3 contenue dans la bouteille	Unité	36	0	36	0/100	0
16	GAZ MEDICAUX divers en bouteilles	3	Dioxyde de carbone pour coelioscopie en bouteille Capacité environ 3,75 Kg ou équivalent. Préciser la charge en Kg contenue dans une bouteille	Unité	296	0	296	0/100	0



**GAZM9 AO GAZ MEDICAUX VRAC ET BOUTEILLES - GHT LOIRE (Période du 01/06/2026 au 31/05/2028)**

N° lot	Libellé	S.L.	Libellé	Unité	Qté estimative	Qte mini	Qte maxi	%	Nb spécimens
16	GAZ MEDICAUX divers en bouteilles	4	Argon THP bouteille type B05( Capacité environ 1 m3 ). Précisez la charge en m3 contenue dans la bouteille	Unité	4	0	4	0/100	0
16	GAZ MEDICAUX divers en bouteilles	5	Location bouteille air type B15-B20, Forfait mensuel par bouteille unitaire.	Unité	192	0	192	0/100	0
16	GAZ MEDICAUX divers en bouteilles	6	Location bouteille air type B50, forfait mensuel par bouteille unitaire.	Unité	288	0	288	0/100	0
16	GAZ MEDICAUX divers en bouteilles	7	location bouteille CO2 type B05, Forfait mensuel par bouteille unitaire.	Unité	576	0	576	0/100	0
16	GAZ MEDICAUX divers en bouteilles	8	Location bouteille Argon type B05, Forfait mensuel par bouteille unitaire.	Unité	48	0	48	0/100	0
16	GAZ MEDICAUX divers en bouteilles	9	Forfait livraison bouteilles pour le site ( Si non inclus.)	Unité	1	0	1	0/100	0
<b>Total des quantités du lot n° 16</b>					<b>1 453</b>	<b>0</b>	<b>1 453</b>		<b>0</b>
17	<b>MELANGE MONOXYDE D'AZOTE / AZOTE conditionné en bouteilles et mise à disposition associée</b>								
17	MELANGE MONOXYDE D'AZOTE / AZOTE conditionné en bouteilles et mise à disposition associée	1	Mélange monoxyde d'azote dans azote 800ppm environ En bouteille. Préciser la concentration exacte, la charge de la bouteille. La quantité annoncée correspond à des bouteilles B10 (800ppm).	Unité	4	0	4	0/100	1
17	MELANGE MONOXYDE D'AZOTE / AZOTE conditionné en bouteilles et mise à disposition associée	2	Location bouteille type B10 Forfait mensuel par bouteille unitaire.	Unité	96	0	96	0/100	0

## GAZM9 AO GAZ MEDICAUX VRAC ET BOUTEILLES - GHT LOIRE (Période du 01/06/2026 au 31/05/2028)

N° lot	Libellé	S.L.	Libellé	Unité	Qté estimative	Qte mini	Qte maxi	%	Nb spécimens
17	MELANGE MONOXYDE D'AZOTE / AZOTE conditionné en bouteilles et mise à disposition associée	3	Location STATION Dispositif de délivrance du mélange monoxyde d'azote / azote ( station- mobile spécifique au branchement bouteille monoxyde d'azote, détendeur-régulateur spécifique à ce gaz, analyseur de la quantité de monoxyde azote, accessoires.) Précisez l'offre. Le besoin sur le CH est de 1 dispositif de délivrance. Forfait mensuel par dispositif de délivrance.	Unité	48	0	48	0/100	0
17	MELANGE MONOXYDE D'AZOTE / AZOTE conditionné en bouteilles et mise à disposition associée	4	Kit d'administration patient NO (OPTION)	Unité	48	0	48	0/100	0
17	MELANGE MONOXYDE D'AZOTE / AZOTE conditionné en bouteilles et mise à disposition associée	5	Forfait livraison bouteilles pour le site ( Si non inclus)	Unité	1	0	1	0/100	0
Total des quantités du lot n° 17					197	0	197		0
18	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles								
18	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	1	Oxygène médicinal type B02 (charge 0.3 à 0.5m3 ) Avec manodétendeur intégré, précisez la charge en m3 contenue dans la bouteille.	Unité	24	0	24	0/100	0
18	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	2	Oxygène médicinal type B05 (charge 1 à 1.2m3 ) Avec manodétendeur intégré, précisez la charge en m3 contenue dans la bouteille.	Unité	940	0	940	0/100	1
18	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	3	Oxygène médicinal type B15-B20 (charge 3 à 4.5m3 ) Avec manodétendeur intégré, précisez la charge en m3 contenue dans la bouteille	Unité	2 400	0	2 400	0/100	0

## GAZM9 AO GAZ MEDICAUX VRAC ET BOUTEILLES - GHT LOIRE (Période du 01/06/2026 au 31/05/2028)

N° lot	Libellé	S.L.	Libellé	Unité	Qté estimative	Qte mini	Qte maxi	%	Nb spécimens
18	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	4	Oxygène médicinal type B15-B20 (charge 3 à 4.5m3 ) Sans manodétendeur intégré, précisez la charge en m3 contenue dans la bouteille	Unité	8	0	8	0/100	0
18	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	5	Oxygène médicinal type B50 (charge 10 à 11 m3 ) Sans manodétendeur intégré, précisez la charge en m3 contenue dans la bouteille.	Unité	8	0	8	0/100	0
18	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	6	Mélange équimolaire Oxygène-protoxyde azote 50/50 type B05 ( charge 1 à 1.5m3 ) avec manodétendeur intégré. Préciser la pression de remplissage et la charge en m3 du mélange dans les bouteilles. La quantité annoncée correspond à des bouteilles de charge 1.5m3	Unité	200	0	200	0/100	1
18	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	7	Location bouteille O2 type B02 Forfait mensuel par bouteille unitaire.	Unité	384	0	384	0/100	0
18	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	8	Location bouteille O2 type B05 Forfait mensuel par bouteille unitaire.	Unité	4 272	0	4 272	0/100	0
18	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	9	Location bouteille O2 type B15-B20 Forfait mensuel par bouteille unitaire.	Unité	1 920	0	1 920	0/100	0
18	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	10	Location bouteille O2 type B15-B20 Forfait mensuel par bouteille unitaire.	Unité	240	0	240	0/100	0

## GAZM9 AO GAZ MEDICAUX VRAC ET BOUTEILLES - GHT LOIRE (Période du 01/06/2026 au 31/05/2028)

N° lot	Libellé	S.L.	Libellé	Unité	Qté estimative	Qte mini	Qte maxi	%	Nb spécimens
18	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	11	Location bouteille O2 type B50 Forfait mensuel par bouteille unitaire.	Unité	288	0	288	0/100	0
18	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	12	Location bouteille O2/N20 type B05 Forfait mensuel par bouteille unitaire	Unité	912	0	912	0/100	0
18	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	13	Forfait livraison bouteilles pour le site( Si non inclus.)	Unité	1	0	1	0/100	0
Total des quantités du lot n° 18					11 597	0	11 597		0
19	GAZ MEDICAUX Divers en bouteilles								
19	GAZ MEDICAUX Divers en bouteilles	1	Air médical type B15-B20 (charge 3 à 4m3 ) Précisez la charge en m3 contenue dans la bouteille	Unité	6	0	6	0/100	0
19	GAZ MEDICAUX Divers en bouteilles	2	Air médical en bouteille type B50 (charge 9 à 11 m3) Sans manodétendeur intégré. Précisez la charge en m3 contenue dans la bouteille	Unité	4	0	4	0/100	0
19	GAZ MEDICAUX Divers en bouteilles	3	Protoxyde d'azote cryogénique en bouteille type b5 Préciser la charge en Kg contenue dans une bouteille.	Unité	8	0	8	0/100	0
19	GAZ MEDICAUX Divers en bouteilles	4	Dioxyde de carbone pour coelioscopie en bouteille Capacité environ 1,5 Kg ou équivalent. Préciser la charge en Kg contenue dans une bouteille.	Unité	4	0	4	0/100	0

## GAZM9 AO GAZ MEDICAUX VRAC ET BOUTEILLES - GHT LOIRE (Période du 01/06/2026 au 31/05/2028)

N° lot	Libellé	S.L.	Libellé	Unité	Qté estimative	Qte mini	Qte maxi	%	Nb spécimens
19	GAZ MEDICAUX Divers en bouteilles	5	Dioxyde de carbone pour coelioscopie en bouteille Capacité environ 3.75Kg ou équivalent.  Préciser la charge en Kg contenue dans une bouteille.	Unité	400	0	400	0/100	0
19	GAZ MEDICAUX Divers en bouteilles	6	Argon THP type B05 Précisez la charge contenue dans la bouteille.	Unité	2	0	2	0/100	0
19	GAZ MEDICAUX Divers en bouteilles	7	Location bouteille air type B15-B20 Forfait mensuel par bouteille unitaire.	Unité	240	0	240	0/100	0
19	GAZ MEDICAUX Divers en bouteilles	8	Location bouteille air type B50 Sans manodétendeur intégré, forfait mensuel par bouteille unitaire	Unité	288	0	288	0/100	0
19	GAZ MEDICAUX Divers en bouteilles	9	Location bouteille protoxyde d'azote cryogénique type b5 Forfait mensuel par bouteille unitaire.	Unité	96	0	96	0/100	0
19	GAZ MEDICAUX Divers en bouteilles	10	Location bouteille CO2 1,5KG Forfait mensuel par bouteille unitaire.	Unité	96	0	96	0/100	0
19	GAZ MEDICAUX Divers en bouteilles	11	Location bouteille CO2 3.75KG Forfait mensuel par bouteille unitaire.	Unité	624	0	624	0/100	0
19	GAZ MEDICAUX Divers en bouteilles	12	Location bouteille Argon THP Forfait mensuel par bouteille unitaire.	Unité	96	0	96	0/100	0
19	GAZ MEDICAUX Divers en bouteilles	13	Forfait livraison bouteilles pour le site( Si non inclus.)	Unité	1	0	1	0/100	0
Total des quantités du lot n° 19					1 865	0	1 865		0
20	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles								

## GAZM9 AO GAZ MEDICAUX VRAC ET BOUTEILLES - GHT LOIRE (Période du 01/06/2026 au 31/05/2028)

N° lot	Libellé	S.L.	Libellé	Unité	Qté estimative	Qte mini	Qte maxi	%	Nb spécimens
20	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	1	Oxygène médicinal type B05 (charge 1 à 1.2m3 ) Avec manodétendeur intégré, précisez la charge en m3 contenue dans la bouteille.	Unité	2 950	0	2 950	0/100	1
20	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	2	Oxygène médicinal type B15-B20 (charge 3 à 4.5m3) Sans manodétendeur intégré, précisez la charge en m3 contenue dans la bouteille	Unité	12	0	12	0/100	0
20	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	3	Oxygène médicinal type B50 (charge 10 à 11m3) Sans manodétendeur intégré, précisez la charge en m3 contenue dans la bouteille.	Unité	6	0	6	0/100	0
20	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	4	Mélange équimolaire Oxygène-protoxyde azote 50/50 type B05 ( charge 1 à 1.5m3 ) avec manodétendeur intégré. Préciser la pression de remplissage et la charge en m3 du mélange dans les bouteilles. La quantité annoncée correspond à des bouteilles de charge 1.5m3.	Unité	425	0	425	0/100	1
20	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	5	Mélange équimolaire Oxygène – Protoxyde Azote type B15 Avec manodétendeur intégré, précisez la charge en m3 contenue dans la bouteille.	Unité	80	0	80	0/100	0
20	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	6	Location bouteille O2 type B05 forfait mensuel par bouteille unitaire.	Unité	7 680	0	7 680	0/100	0
20	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	7	Location bouteille O2 type B15-B20 forfait mensuel par bouteille unitaire.	Unité	144	0	144	0/100	0

**GAZM9 AO GAZ MEDICAUX VRAC ET BOUTEILLES - GHT LOIRE (Période du 01/06/2026 au 31/05/2028)**

N° lot	Libellé	S.L.	Libellé	Unité	Qté estimative	Qte mini	Qte maxi	%	Nb spécimens
20	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	8	Location bouteille O2 type B50 forfait mensuel par bouteille unitaire.	Unité	288	0	288	0/100	0
20	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	9	Location bouteille O2/N2O type B05 forfait mensuel par bouteille unitaire.	Unité	1 104	0	1 104	0/100	0
20	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	10	Location bouteilles O2/N2O type B15 forfait mensuel par bouteille unitaire.	Unité	288	0	288	0/100	0
20	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	11	Forfait livraison bouteilles pour le site( Si non inclus.)	Unité	1	0	1	0/100	0
<b>Total des quantités du lot n° 20</b>					<b>12 978</b>	<b>0</b>	<b>12 978</b>		<b>0</b>
<b>21</b>	<b>GAZ MEDICAUX Divers en bouteilles</b>								
21	GAZ MEDICAUX Divers en bouteilles	1	Air médical type B15-B20 (charge 3 à 4m3) Précisez la charge en m3 contenue dans la bouteille	Unité	4	0	4	0/100	0
21	GAZ MEDICAUX Divers en bouteilles	2	Air médical en bouteille type B50(charge 9 à 11 m3) Sans manodétendeur intégré, précisez la charge en m3 contenue dans la bouteille.	Unité	40	0	40	0/100	0
21	GAZ MEDICAUX Divers en bouteilles	3	Dioxyde de carbone pour coelioscopie en bouteille Capacité environ 3,75Kg ou équivalent. Préciser la charge en Kg contenue dans une bouteille	Unité	320	0	320	0/100	0
21	GAZ MEDICAUX Divers en bouteilles	4	Argon THP type B05 Précisez la charge contenue dans la bouteille.	Unité	2	0	2	0/100	0
21	GAZ MEDICAUX Divers en bouteilles	5	Location bouteille air type B15-B20 Forfait mensuel par bouteille unitaire	Unité	144	0	144	0/100	0

**GAZM9 AO GAZ MEDICAUX VRAC ET BOUTEILLES - GHT LOIRE (Période du 01/06/2026 au 31/05/2028)**

N° lot	Libellé	S.L.	Libellé	Unité	Qté estimative	Qte mini	Qte maxi	%	Nb spécimens
21	GAZ MEDICAUX Divers en bouteilles	6	Location bouteille air type B50 Forfait mensuel par bouteille unitaire.	Unité	384	0	384	0/100	0
21	GAZ MEDICAUX Divers en bouteilles	7	Location bouteilles CO2 3.75KG Forfait mensuel par bouteille unitaire.	Unité	720	0	720	0/100	0
21	GAZ MEDICAUX Divers en bouteilles	8	Location bouteilles Argon THP Forfait mensuel par bouteille unitaire	Unité	96	0	96	0/100	0
21	GAZ MEDICAUX Divers en bouteilles	9	Forfait livraison bouteille pour le site( Si non inclus.)	Unité	1	0	1	0/100	0
<b>Total des quantités du lot n° 21</b>					<b>1 711</b>	<b>0</b>	<b>1 711</b>		<b>0</b>
<b>22</b>	<b>GAZ MEDICAUX, conditionné en bouteilles</b>								
22	GAZ MEDICAUX, conditionné en bouteilles	1	Oxygène médicinal type B02 (charge 0.3 à 0.5m3) Avec manodétendeur intégré, précisez la charge en m3 contenue dans la bouteille	Unité	48	0	48	0/100	0
22	GAZ MEDICAUX, conditionné en bouteilles	2	Oxygène Médicinal B05( charge 1 à 1.2 m3) avec manodétendeur intégré. Préciser la charge en m3 contenue dans la bouteille.	Unité	4	0	4	0/100	0
22	GAZ MEDICAUX, conditionné en bouteilles	3	Oxygène Médicinal B15-B20(charge 3 à 4 m3 environ) avec manodétendeur intégré. Précisez la charge en m3 contenue dans la bouteille.	Unité	16	0	16	0/100	0
22	GAZ MEDICAUX, conditionné en bouteilles	4	Oxygène médicinal B50(Charge 10 à 11 m3) sans manodétendeur intégré. Précisez la charge en m3 contenue dans la bouteille.	Unité	250	0	250	0/100	0



## GAZM9 AO GAZ MEDICAUX VRAC ET BOUTEILLES - GHT LOIRE (Période du 01/06/2026 au 31/05/2028)

N° lot	Libellé	S.L.	Libellé	Unité	Qté estimative	Qte mini	Qte maxi	%	Nb spécimens
22	GAZ MEDICAUX, conditionné en bouteilles	5	Mélange équimolaire type B05 (charge 1 à 1.5 m3) Oxygène-protoxyde azote 50/50. avec manodétendeur intégré. Précisez la pression de remplissage et la charge en m3 du mélange dans les bouteilles. La quantité annoncée correspond à des bouteilles de charge 1.5 m3	Unité	6	0	6	0/100	0
22	GAZ MEDICAUX, conditionné en bouteilles	6	Location bouteille O2 type B02 forfait mensuel par bouteille unitaire.	Unité	96	0	96	0/100	0
22	GAZ MEDICAUX, conditionné en bouteilles	7	Location bouteille B05 Forfait mensuel par bouteille unitaire.Unité au mois.	Unité	48	0	48	0/100	0
22	GAZ MEDICAUX, conditionné en bouteilles	8	Location bouteille B15-B20 Forfait mensuel par bouteille.Unité au mois.	Unité	384	0	384	0/100	0
22	GAZ MEDICAUX, conditionné en bouteilles	9	Location bouteille B50 location mensuelle.(Charge 10 à 11 m3) Forfait mensuel par bouteille unitaire. unité au mois (stock de 13 bouteilles environ pour information)	Unité	576	0	576	0/100	0
22	GAZ MEDICAUX, conditionné en bouteilles	10	Location bouteille O2/N20 type B5 forfait mensuel par bouteille unitaire.	Unité	48	0	48	0/100	0
22	GAZ MEDICAUX, conditionné en bouteilles	11	Forfait livraison bouteilles pour le site de l'hôpital (si non inclus)	Unité	1	0	1	0/100	0
Total des quantités du lot n° 22					1 477	0	1 477		0
23	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles								

## GAZM9 AO GAZ MEDICAUX VRAC ET BOUTEILLES - GHT LOIRE (Période du 01/06/2026 au 31/05/2028)

N° lot	Libellé	S.L.	Libellé	Unité	Qté estimative	Qte mini	Qte maxi	%	Nb spécimens
23	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	1	Oxygène médicinal type B02 ( charge 0.3 à 0.5 m3 ) Avec manodétendeur électronique intégré, précisez la charge en m3 contenue dans la bouteille.	Unité	20	0	20	0/100	0
23	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	2	Oxygène médicinal type B05 ( charge 1 à 1.2 m3 ) Avec manodétendeur électronique intégré, précisez la charge en m3 contenue dans la bouteille	Unité	80	0	80	0/100	1
23	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	3	Oxygène médicinal type B15-B20 (charge 3 à 4.5 m3) Avec manodétendeur intégré, précisez la charge en m3 contenue dans la bouteille.	Unité	500	0	500	0/100	0
23	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	4	Oxygène médicinal type B50 ( charge 10 à 11 m3 ) Sans manodétendeur intégré, précisez la charge en m3 contenue dans la bouteille.	Unité	1 200	0	1 200	0/100	0
23	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	5	Mélange équimolaire Oxygène-protoxyde azote 50/50 type B05 ( charge 1 à 1.5 m3 ) avec manodétendeur intégré. Précisez la pression de remplissage et la charge en m3 du mélange dans les bouteilles. La quantité annoncée correspond à des bouteilles de charge 1.5 m3	Unité	6	0	6	0/100	1
23	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	6	Location bouteille O2 type B02 Forfait mensuel par bouteille unitaire.	Unité	144	0	144	0/100	0

## GAZM9 AO GAZ MEDICAUX VRAC ET BOUTEILLES - GHT LOIRE (Période du 01/06/2026 au 31/05/2028)

N° lot	Libellé	S.L.	Libellé	Unité	Qté estimative	Qte mini	Qte maxi	%	Nb spécimens
23	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	7	Location bouteille O2 type B05 Forfait mensuel par bouteille. Forfait mensuel par bouteille unitaire.	Unité	192	0	192	0/100	0
23	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	8	Location bouteille O2 type B15-B20 Forfait mensuel par bouteille unitaire.	Unité	720	0	720	0/100	0
23	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	9	Location bouteille O2 type B50 Forfait mensuel par bouteille unitaire.	Unité	1 056	0	1 056	0/100	0
23	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	10	Location bouteille O2/N20 type B5 Forfait mensuel par bouteille unitaire.	Unité	48	0	48	0/100	0
23	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	11	Forfait livraison bouteille pour le site (Si non inclus)	Unité	1	0	1	0/100	0
Total des quantités du lot n° 23					3 967	0	3 967		0
24	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles								
24	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	1	Oxygène médicinal type B05 (charge 1 à 1.2 m3) Avec manodétendeur intégré, précisez la charge en m3 contenue dans la bouteille.	Unité	170	0	170	0/100	1
24	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	2	Oxygène médicinal type B50 (charge 10 à 11 m3) Sans manodétendeur intégré, précisez la charge en m3 contenue dans la bouteille	Unité	4	0	4	0/100	0

## GAZM9 AO GAZ MEDICAUX VRAC ET BOUTEILLES - GHT LOIRE (Période du 01/06/2026 au 31/05/2028)

N° lot	Libellé	S.L.	Libellé	Unité	Qté estimative	Qte mini	Qte maxi	%	Nb spécimens
24	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	3	Mélange équimolaire Oxygène-protoxyde azote 50/50 type B05 ( charge 1 à 1.5 m3 ) avec manodétendeur intégré. Préciser la pression de remplissage et la charge en m3 du mélange dans les bouteilles. La quantité annoncée correspond à des bouteilles de charge 1.5 m3.	Unité	6	0	6	0/100	1
24	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	4	Location bouteille O2 type B05 , forfait mensuel par bouteille unitaire.	Unité	480	0	480	0/100	0
24	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	5	Location bouteille O2 type B50 Forfait mensuel par bouteille unitaire.	Unité	48	0	48	0/100	0
24	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	6	Location bouteille O2/N20 type B5 Forfait mensuel par bouteille unitaire.	Unité	96	0	96	0/100	0
24	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	7	Forfait livraison bouteilles pour le site( Si non inclus.)	Unité	1	0	1	0/100	0
Total des quantités du lot n° 24					805	0	805		0
25	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles								
25	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	1	Oxygène médicinal type B02 (charge 0.3 à 0.5 m3 ) Avec manodétendeur intégré, précisez la charge en m3 contenue dans la bouteille.	Unité	25	0	25	0/100	0
25	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	2	Oxygène médicinal type B05 (charge 1 à 1.2 m3 ) Avec manodétendeur intégré, précisez la charge en m3 contenue dans la bouteille.	Unité	30	0	30	0/100	1

## GAZM9 AO GAZ MEDICAUX VRAC ET BOUTEILLES - GHT LOIRE (Période du 01/06/2026 au 31/05/2028)

N° lot	Libellé	S.L.	Libellé	Unité	Qté estimative	Qte mini	Qte maxi	%	Nb spécimens
25	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	3	Oxygène médicinal type B15-B20 (charge 3 à 4.5 m3) Avec manodétendeur intégré, précisez la charge en m3 contenue dans la bouteille.	Unité	5	0	5	0/100	0
25	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	4	Oxygène médicinal type B50 (charge 10 à 11 m3 ) Sans manodétendeur intégré, précisez la charge en m3 contenue dans la bouteille	Unité	1 560	0	1 560	0/100	0
25	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	5	Mélange équimolaire Oxygène-protoxyde azote 50/50 type B05 ( charge 1 à 1.5 m3 ) avec manodétendeur intégré. Précisez la pression de remplissage et la charge en m3 du mélange dans les bouteilles. La quantité annoncée correspond à des bouteilles de charge 1.5 m3.	Unité	10	0	10	0/100	1
25	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	6	Location bouteille O2 type B02 forfait mensuel par bouteille unitaire.	Unité	192	0	192	0/100	0
25	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	7	Location Bouteille O2 type B05 forfait mensuel par bouteille unitaire.	Unité	144	0	144	0/100	0
25	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	8	Location bouteille O2 type B15 – B20 forfait mensuel par bouteille unitaire.	Unité	48	0	48	0/100	0
25	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	9	Location bouteille O2 type B50 forfait mensuel par bouteille unitaire.	Unité	1 200	0	1 200	0/100	0
25	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	10	Location bouteilles O2/N2O type B05 forfait mensuel par bouteille unitaire.	Unité	96	0	96	0/100	0

## GAZM9 AO GAZ MEDICAUX VRAC ET BOUTEILLES - GHT LOIRE (Période du 01/06/2026 au 31/05/2028)

N° lot	Libellé	S.L.	Libellé	Unité	Qté estimative	Qte mini	Qte maxi	%	Nb spécimens
25	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	11	Forfait livraison bouteilles pour le site( Si non inclus.)	Unité	1	0	1	0/100	0
Total des quantités du lot n° 25					3 311	0	3 311		0
26	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles								
26	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	1	Oxygène médicinal type B05 (charge 1 à 1.2m3 ) Avec manodétendeur intégré, précisez la charge en m3 contenue dans la bouteille.	Unité	80	0	80	0/100	1
26	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	2	Oxygène médicinal type B50 (charge 10 à 11m3 ) sans manodétendeur intégré, précisez la charge en m3 contenue dans la bouteille.	Unité	1 000	0	1 000	0/100	0
26	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	3	Location bouteille O2 type B05 Forfait mensuel par bouteille unitaire.	Unité	288	0	288	0/100	0
26	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	4	Location bouteille O2 type B50 Forfait mensuel par bouteille unitaire.	Unité	864	0	864	0/100	0
26	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	5	Forfait livraison bouteilles pour le site( Si non inclus ) livraison impérative 2 fois par semaine par petit camion.	Unité	1	0	1	0/100	0
Total des quantités du lot n° 26					2 233	0	2 233		0
27	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles								
27	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	1	Oxygène médicinal type B02 (charge 0.3 à 0.5m3 ) Avec manodétendeur électronique intégré, précisez la charge en m3 contenue dans la bouteille.	Unité	20	0	20	0/100	0

## GAZM9 AO GAZ MEDICAUX VRAC ET BOUTEILLES - GHT LOIRE (Période du 01/06/2026 au 31/05/2028)

N° lot	Libellé	S.L.	Libellé	Unité	Qté estimative	Qte mini	Qte maxi	%	Nb spécimens
27	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	2	Oxygène médicinal type B05 (charge 1 à 1.2m3 ) Avec manodétendeur électronique intégré, précisez la charge en m3 contenue dans la bouteille.	Unité	214	0	214	0/100	1
27	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	4	Oxygène médicinal type B50 (charge 10 à 11m3 ) Sans manodétendeur intégré, précisez la charge en m3 contenue dans la bouteille.	Unité	2 240	0	2 240	0/100	0
27	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	5	Mélange équimolaire Oxygène-protoxyde azote 50/50 type B05 (charge 1 à 1.5 m3) avec manodétendeur intégré. Préciser la pression de remplissage et la charge en m3 du mélange dans les bouteilles.La quantité annoncée correspond à des bouteilles de charge 1.5 m3.	Unité	38	0	38	0/100	1
27	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	6	Location bouteille O2 type B02 Forfait mensuel par bouteille unitaire.	Unité	96	0	96	0/100	0
27	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	7	Location bouteille O2 type B05 Forfait mensuel par bouteille unitaire	Unité	1 200	0	1 200	0/100	0
27	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	8	Location bouteille O2 type B50 Forfait mensuel par bouteille unitaire.	Unité	3 264	0	3 264	0/100	0
27	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	9	Location bouteille O2/N20 type B5 Forfait mensuel par bouteille unitair	Unité	288	0	288	0/100	0
27	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	10	Forfait livraison bouteilles pour le site( Si non inclus)	Unité	1	0	1	0/100	0
Total des quantités du lot n° 27					7 361	0	7 361		0

## GAZM9 AO GAZ MEDICAUX VRAC ET BOUTEILLES - GHT LOIRE (Période du 01/06/2026 au 31/05/2028)

N° lot	Libellé	S.L.	Libellé	Unité	Qté estimative	Qte mini	Qte maxi	%	Nb spécimens
28	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles								
28	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	1	Oxygène médicinal type B05 (charge 1 à 1.2m3 ) Avec manodétendeur intégré, précisez la charge en m3 contenue dans la bouteille.	Unité	6	0	6	0/100	1
28	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	2	Oxygène médicinal type B50 (charge 10 à 11m3) Sans manodétendeur intégré, précisez la charge en m3 contenue dans la bouteille.	Unité	200	0	200	0/100	0
28	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	3	Mélange équimolaire Oxygène–protoxyde azote 50/50 type B05 ( charge 1 à 1.5m3 ) avec manodétendeur intégré. Préciser la pression de remplissage et la charge en m3 du mélange dans les bouteilles. La quantité annoncée correspond à des bouteilles de charge 1.5m3.	Unité	6	0	6	0/100	0
28	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	4	Location bouteille O2 type B05 Forfait mensuel par bouteille unitaire.	Unité	96	0	96	0/100	0
28	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	5	Location bouteille O2 type B50 Forfait mensuel par bouteille unitaire.	Unité	480	0	480	0/100	0
28	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	6	Location bouteille O2/N20 type B05 Forfait mensuel par bouteille unitaire.	Unité	96	0	96	0/100	0
28	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	7	Forfait livraison bouteilles pour le site Livraison 2 fois par semaine	Unité	1	0	1	0/100	0
Total des quantités du lot n° 28					885	0	885		0



## GAZM9 AO GAZ MEDICAUX VRAC ET BOUTEILLES - GHT LOIRE (Période du 01/06/2026 au 31/05/2028)

N° lot	Libellé	S.L.	Libellé	Unité	Qté estimative	Qte mini	Qte maxi	%	Nb spécimens
<b>29</b>	<b>GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles</b>								
<b>29</b>	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	1	Oxygène médicinal type B05 (charge 1 à 1.2m3 ) Avec manodétendeur intégré, précisez la charge en m3 contenue dans la bouteille.	Unité	96	0	96	0/100	0
<b>29</b>	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	2	Location bouteille O2 type B05 Forfait mensuel par bouteille unitaire.	Unité	336	0	336	0/100	0
<b>29</b>	GAZ MEDICAUX Médicament en bouteilles	3	Forfait Livraison bouteilles pour le site( Si non inclus.)	Unité	1	0	1	0/100	0
<b>Total des quantités du lot n° 29</b>					<b>433</b>	<b>0</b>	<b>433</b>		<b>0</b>
<b>30</b>	<b>FLUIDES A USAGE MEDICAL pour EFR en bouteilles</b>								
<b>30</b>	FLUIDES A USAGE MEDICAL pour EFR en bouteilles	1	Mélange 4 gazOxygène 21% +/- 2% - CO 0.28 % - Helium 14% N2 qsp en bouteille type B20 (charge de 3 à 4m3.) Ou 2800ppm Précisez la capacité en m3 contenue dans la bouteille.	Unité	30	0	30	0/100	0
<b>30</b>	FLUIDES A USAGE MEDICAL pour EFR en bouteilles	2	Mélange 3 gaz Oxygène 35%- Helium 9%- N2 qsp En bouteille type B20 ( charge 3 à 4 m3 ).  Précisez la capacité en m3 contenu dans la bouteille.	Unité	4	0	4	0/100	0
<b>30</b>	FLUIDES A USAGE MEDICAL pour EFR en bouteilles	3	Mélange 3 gaz 0.3%CO + 0.3%CH4 + Air QS B15/B20  Précisez la capacité en m3 contenu dans la bouteille.	Unité	8	0	8	0/100	0

**GAZM9 AO GAZ MEDICAUX VRAC ET BOUTEILLES - GHT LOIRE (Période du 01/06/2026 au 31/05/2028)**

N° lot	Libellé	S.L.	Libellé	Unité	Qté estimative	Qte mini	Qte maxi	%	Nb spécimens
30	FLUIDES A USAGE MEDICAL pour EFR en bouteilles	4	Mélange 5 gaz – N2 qsp O2 21% – CO 3000ppm – CH4 3000ppm – C2H2 3000 ppm – N2QSP  En bouteille type B20 ( charge 3 à 4 m3 ). Précisez la capacité en m3 contenu dans la bouteille.	Unité	14	0	14	0/100	0
30	FLUIDES A USAGE MEDICAL pour EFR en bouteilles	5	Mélange 4 gazCO 0.28% – He 9% – O2 21% – N2 QSPbouteille type B15 – B20  Précisez la capacité en m3 contenue dans la bouteille.	Unité	12	0	12	0/100	0
30	FLUIDES A USAGE MEDICAL pour EFR en bouteilles	6	Location bouteille B15 – B20 Forfait MENSUEL par bouteille unitaire.	Unité	768	0	768	0/100	0
30	FLUIDES A USAGE MEDICAL pour EFR en bouteilles	7	forfait livraison bouteilles (Si non inclus).	Unité	6	0	6	0/100	0
<b>Total des quantités du lot n° 30</b>					<b>842</b>	<b>0</b>	<b>842</b>		<b>0</b>
<b>31</b>	<b>OXYGENE MEDICAL VRAC, code nomenclature 18.35</b>								
31	OXYGENE MEDICAL VRAC, code nomenclature 18.35	1	Gaz site HOPITAL NORD – en M3	Unité	900 000	0	900 000	0/100	0
31	OXYGENE MEDICAL VRAC, code nomenclature 18.35	2	Gaz site HOPITAL BELLEVUE – en M3	Unité	200 000	0	200 000	0/100	0
31	OXYGENE MEDICAL VRAC, code nomenclature 18.35	3	Forfait mensuel site HOPITAL NORD dont secours	Unité	48	0	48	0/100	0
31	OXYGENE MEDICAL VRAC, code nomenclature 18.35	4	Forfait mensuel site HOPITAL BELLEVUE dont secours	Unité	48	0	48	0/100	0
31	OXYGENE MEDICAL VRAC, code nomenclature 18.35	5	Télésurveillance en continu site HOPITAL NORD	Unité	48	0	48	0/100	0
31	OXYGENE MEDICAL VRAC, code nomenclature 18.35	6	Télésurveillance en continu site HOPITAL BELLEVUE	Unité	48	0	48	0/100	0
<b>Total des quantités du lot n° 31</b>					<b>1 100 192</b>	<b>0</b>	<b>1 100 192</b>		<b>0</b>
<b>32</b>	<b>AIR MEDICAL, code nomenclature 18.35</b>								

## GAZM9 AO GAZ MEDICAUX VRAC ET BOUTEILLES - GHT LOIRE (Période du 01/06/2026 au 31/05/2028)

N° lot	Libellé	S.L.	Libellé	Unité	Qté estimative	Qte mini	Qte maxi	%	Nb spécimens
32	AIR MEDICAL, code nomenclature 18.35	1	Forfait mensuel pour compresseur site HOPITAL NORD dont secours ( Installation actuelle pour couvrir 150m3/ j à titre d'information)	Unité	48	0	48	0/100	0
32	AIR MEDICAL, code nomenclature 18.35	2	Forfait mensuel pour compresseur site HOP BELLEVUE dont secours Installation actuelle pour couvrir 40m3 /j à titre d'information)	Unité	48	0	48	0/100	0
32	AIR MEDICAL, code nomenclature 18.35	3	Télésurveillance en continu site HOPITAL NORD FORFAIT MENSUEL	Unité	48	0	48	0/100	0
32	AIR MEDICAL, code nomenclature 18.35	4	Télésurveillance en continu site HOPITAL BELLEVUE FORFAIT MENSUEL	Unité	48	0	48	0/100	0
Total des quantités du lot n° 32					192	0	192		0
33	OXYGENE MEDICAL VRAC, code nomenclature 18.35								
33	OXYGENE MEDICAL VRAC, code nomenclature 18.35	1	Gaz site HOPITAL ANNONAY– en M3	Unité	280 000	0	280 000	0/100	0
33	OXYGENE MEDICAL VRAC, code nomenclature 18.35	2	Forfait mensuel EVAPORATEUR site HOPITAL ANNONAY dont secours	Unité	48	0	48	0/100	0
33	OXYGENE MEDICAL VRAC, code nomenclature 18.35	3	Télésurveillance en continue (en OPTION)	Unité	48	0	48	0/100	0
Total des quantités du lot n° 33					280 096	0	280 096		0
34	AIR MEDICAL, code nomenclature 18.35								
34	AIR MEDICAL, code nomenclature 18.35	1	Forfait mensuel pour location pour 2 Cadres secours charge 160 à 200 m3 Précisez le prix d'une charge (unitaire)	Unité	48	0	48	0/100	0
34	AIR MEDICAL, code nomenclature 18.35	2	Forfait mensuel pour location 1 armoire de détente	Unité	48	0	48	0/100	0

## GAZM9 AO GAZ MEDICAUX VRAC ET BOUTEILLES - GHT LOIRE (Période du 01/06/2026 au 31/05/2028)

N° lot	Libellé	S.L.	Libellé	Unité	Qté estimative	Qte mini	Qte maxi	%	Nb spécimens
Total des quantités du lot n° 34					96	0	96		0
35	OXYGENE MEDICAL VRAC, code nomenclature 18.35								
35	OXYGENE MEDICAL VRAC, code nomenclature 18.35	1	Gaz site ROANNE- en M3	Unité	450 000	0	450 000	0/100	0
35	OXYGENE MEDICAL VRAC, code nomenclature 18.35	2	Gaz site BONVERT- en M3	Unité	160 000	0	160 000	0/100	0
35	OXYGENE MEDICAL VRAC, code nomenclature 18.35	3	Forfait site ROANNE dont secours	Unité	48	0	48	0/100	0
35	OXYGENE MEDICAL VRAC, code nomenclature 18.35	4	Forfait site BONVERT dont secours	Unité	48	0	48	0/100	0
35	OXYGENE MEDICAL VRAC, code nomenclature 18.35	5	Télésurveillance en continu site ROANNE	Unité	48	0	48	0/100	0
35	OXYGENE MEDICAL VRAC, code nomenclature 18.35	6	Télésurveillance en continu site BONVERT  Il pourra être proposé en variante, un affichage en nombre d'heures de l'autonomie restante, calculée sur la base de consommation moyenne de l'établissement.	Unité	48	0	48	0/100	0
Total des quantités du lot n° 35					610 192	0	610 192		0
36	AIR MEDICAL, code nomenclature 18.35								
36	AIR MEDICAL, code nomenclature 18.35	1	Forfait mensuel pour compresseur site ROANNE dont secours	Unité	48	0	48	0/100	0
36	AIR MEDICAL, code nomenclature 18.35	2	Analyse en continu CO/CO2	Unité	48	0	48	0/100	0
36	AIR MEDICAL, code nomenclature 18.35	3	Télésurveillance en continu	Unité	48	0	48	0/100	0
Total des quantités du lot n° 36					144	0	144		0
37	OXYGENE MEDICAL VRAC, code nomenclature 18.35								
37	OXYGENE MEDICAL VRAC, code nomenclature 18.35	1	Gaz site de FEURS – en M3	Unité	56 564	0	56 564	0/100	0
37	OXYGENE MEDICAL VRAC, code nomenclature 18.35	2	Gaz site HOPITAL MONTBRISON – en M3	Unité	128 300	0	128 300	0/100	0
37	OXYGENE MEDICAL VRAC, code nomenclature 18.35	3	Forfait mensuel EVAPORATEUR site HOPITAL FEURS dont secours	Unité	48	0	48	0/100	0

## GAZM9 AO GAZ MEDICAUX VRAC ET BOUTEILLES - GHT LOIRE (Période du 01/06/2026 au 31/05/2028)

N° lot	Libellé	S.L.	Libellé	Unité	Qté estimative	Qte mini	Qte maxi	%	Nb spécimens
37	OXYGENE MEDICAL VRAC, code nomenclature 18.35	4	Forfait mensuel EVAPORATEUR site HOPITAL MONTBRISON dont secours	Unité	48	0	48	0/100	0
37	OXYGENE MEDICAL VRAC, code nomenclature 18.35	5	Télésurveillance en continu site HOPITAL FEURS FORFAIT MENSUEL	Unité	48	0	48	0/100	0
37	OXYGENE MEDICAL VRAC, code nomenclature 18.35	6	Télésurveillance en continu site HOPITAL MONTBRISON FORFAIT MENSUEL	Unité	48	0	48	0/100	0
Total des quantités du lot n° 37					185 056	0	185 056		0
38	AIR MEDICAL, code nomenclature 18.35 SITE FEURS								
38	AIR MEDICAL, code nomenclature 18.35 SITE FEURS	1	Forfait mensuel pour centrale de production HOPITAL FEURS dont secours	Unité	48	0	48	0/100	0
38	AIR MEDICAL, code nomenclature 18.35 SITE FEURS	2	Télésurveillance en continu HOPITAL FEURS	Unité	48	0	48	0/100	0
Total des quantités du lot n° 38					96	0	96		0
39	OXYGENE MEDICAL VRAC, code nomenclature 18.35								
39	OXYGENE MEDICAL VRAC, code nomenclature 18.35	1	Gaz site HOPITAL CH ST CHAMOND- en M3	Unité	160 000	0	160 000	0/100	0
39	OXYGENE MEDICAL VRAC, code nomenclature 18.35	2	Gaz site HOPITAL site CH MARREL-RIVE DE GIER- m3	Unité	10 000	0	10 000	0/100	0
39	OXYGENE MEDICAL VRAC, code nomenclature 18.35	3	Gaz site HOPITAL site A PINAY- m3	Unité	15 000	0	15 000	0/100	0
39	OXYGENE MEDICAL VRAC, code nomenclature 18.35	4	Forfait mensuel EVAPORATEUR site HOPITAL ST CHAMOND Dont secours	Unité	48	0	48	0/100	0
39	OXYGENE MEDICAL VRAC, code nomenclature 18.35	5	Forfait mensuel EVAPORATEUR site HOPITAL MARREL- RIVE DE GIER Dont secours	Unité	48	0	48	0/100	0
39	OXYGENE MEDICAL VRAC, code nomenclature 18.35	6	Forfait mensuel EVAPORATEUR site A PINAY Dont secours	Unité	48	0	48	0/100	0

**GAZM9 AO GAZ MEDICAUX VRAC ET BOUTEILLES - GHT LOIRE (Période du 01/06/2026 au 31/05/2028)**

N° lot	Libellé	S.L.	Libellé	Unité	Qté estimative	Qte mini	Qte maxi	%	Nb spécimens
39	OXYGENE MEDICAL VRAC, code nomenclature 18.35	7	Télésurveillance en continu site HOPITAL ST CHAMOND FORFAIT MENSUEL	Unité	48	0	48	0/100	0
39	OXYGENE MEDICAL VRAC, code nomenclature 18.35	8	Télésurveillance en continu site HOPITAL MARREL – RIVE DE GIER FORFAIT MENSUEL	Unité	48	0	48	0/100	0
39	OXYGENE MEDICAL VRAC, code nomenclature 18.35	9	Télésurveillance en continu site A PINAY	Unité	48	0	48	0/100	0
Total des quantités du lot n° 39					185 288	0	185 288		0
40	AIR MEDICAL, code nomenclature 18.35								
40	AIR MEDICAL, code nomenclature 18.35	1	Forfait mensuel pour centrale de production sur site hôpital ST CHAMOND	Unité	48	0	48	0/100	0
40	AIR MEDICAL, code nomenclature 18.35	2	télésurveillance en continu ST CHAMOND FORFAIT MENSUEL.	Unité	48	0	48	0/100	0
Total des quantités du lot n° 40					96	0	96		0
41	OXYGENE MEDICAL VRAC, code nomenclature 18.35								
41	OXYGENE MEDICAL VRAC, code nomenclature 18.35	1	Gaz site HOPITAL FIRMINY- en M3	Unité	300 000	0	300 000	0/100	0
41	OXYGENE MEDICAL VRAC, code nomenclature 18.35	2	Forfait mensuel EVAPORATEUR FIXE	Unité	48	0	48	0/100	0
41	OXYGENE MEDICAL VRAC, code nomenclature 18.35	3	Forfait mensuel cadre de secours ( Capacité actuelle pour assurer une autonomie de 72h minimum pour info.)	Unité	48	0	48	0/100	0
41	OXYGENE MEDICAL VRAC, code nomenclature 18.35	4	Télésurveillance en continu HOPITAL FIRMINY FORFAIT MENSUEL	Unité	48	0	48	0/100	0
Total des quantités du lot n° 41					300 144	0	300 144		0
42	AIR MEDICAL, code nomenclature 18.35								

**GAZM9 AO GAZ MEDICAUX VRAC ET BOUTEILLES - GHT LOIRE (Période du 01/06/2026 au 31/05/2028)**

N° lot	Libellé	S.L.	Libellé	Unité	Qté estimative	Qte mini	Qte maxi	%	Nb spécimens
42	AIR MEDICAL, code nomenclature 18.35	1	Forfait mensuel pour centrale de production sur site ( installation actuelle comprenant 2 compresseurs d'une capacité minimale de 46 m3/heure chacun à titre d'information.)	Unité	48	0	48	0/100	0
42	AIR MEDICAL, code nomenclature 18.35	2	Forfait mensuel cdre de secours ( Capacité actuelle pour assure une autonomie de 72h minimum pour info.)	Unité	48	0	48	0/100	0
42	AIR MEDICAL, code nomenclature 18.35	3	Télésurveillance en continu HOPITAL FIRMINY FORFAIT MENSUEL	Unité	48	0	48	0/100	0
<b>Total des quantités du lot n° 42</b>					<b>144</b>	<b>0</b>	<b>144</b>		<b>0</b>
43	<b>OXYGENE MEDICAL VRAC, code nomenclature 18.35</b>								
43	OXYGENE MEDICAL VRAC, code nomenclature 18.35	1	Gaz site HOPITAL CH CLAUDINON – en M3	Unité	40 000	0	40 000	0/100	0
43	OXYGENE MEDICAL VRAC, code nomenclature 18.35	2	Forfait mensuel EVAPORATEUR site HOPITAL CLAUDINON Dont secours	Unité	48	0	48	0/100	0
43	OXYGENE MEDICAL VRAC, code nomenclature 18.35	3	Télésurveillance en continu site HOPITAL CLAUDINON FORFAIT MENSUEL	Unité	48	0	48	0/100	0
<b>Total des quantités du lot n° 43</b>					<b>40 096</b>	<b>0</b>	<b>40 096</b>		<b>0</b>
44	<b>AIR MEDICAL EN CADRES</b>								
44	AIR MEDICAL EN CADRES	1	Air médical en cadres pour secours– site de Montbrison (Installation actuelle de 2 cadres de 20 B50)	Unité	2	0	2	0/100	0
44	AIR MEDICAL EN CADRES	2	FORFAIT MENSUEL location cadres	Unité	48	0	48	0/100	0
<b>Total des quantités du lot n° 44</b>					<b>50</b>	<b>0</b>	<b>50</b>		<b>0</b>
45	<b>OXYGENE MEDICAL BOUTEILLES en CADRES</b>								

**GAZM9 AO GAZ MEDICAUX VRAC ET BOUTEILLES - GHT LOIRE (Période du 01/06/2026 au 31/05/2028)**

N° lot	Libellé	S.L.	Libellé	Unité	Qté estimative	Qte mini	Qte maxi	%	Nb spécimens
45	OXYGENE MEDICAL BOUTEILLES en CADRES	1	Oxygène médical conditionné en cadresInstallé sur une seule dalle (2 cadres d'environ 220 m3 chacun pour info) Précisez dans l'offre les installations proposées et la capacité en m3 des cadres)	Unité	27 000	0	27 000	0/100	0
45	OXYGENE MEDICAL BOUTEILLES en CADRES	2	Location mensuelle des installations sur dalle	Unité	48	0	48	0/100	0
45	OXYGENE MEDICAL BOUTEILLES en CADRES	3	Télésurveillance avec alarmes	Unité	48	0	48	0/100	0
<b>Total des quantités du lot n° 45</b>					<b>27 096</b>	<b>0</b>	<b>27 096</b>		<b>0</b>
<b>46</b>	<b>AZOTE MEDICAL LIQUIDE VRAC</b>								
46	AZOTE MEDICAL LIQUIDE VRAC	1	Gaz en litres– site HOPITAL NORD PLATEAU DE BIOLOGIE	Unité	500 000	0	500 000	0/100	0
46	AZOTE MEDICAL LIQUIDE VRAC	2	Gaz en litres– site Faculté de médecine St Etienne	Unité	20 000	0	20 000	0/100	0
46	AZOTE MEDICAL LIQUIDE VRAC	3	Gaz en litres– site Hopital NORD BATIMENT K	Unité	20 000	0	20 000	0/100	0
46	AZOTE MEDICAL LIQUIDE VRAC	4	Forfait mensuel location cuve site HOPITAL NORD	Unité	48	0	48	0/100	0
46	AZOTE MEDICAL LIQUIDE VRAC	5	Forfait mensuel location cuve site Faculté de médecine St Etienne	Unité	48	0	48	0/100	0
46	AZOTE MEDICAL LIQUIDE VRAC	6	Forfait mensuel location cuve site Hopital NORD BATIMENT K	Unité	48	0	48	0/100	0
46	AZOTE MEDICAL LIQUIDE VRAC	7	Télésurveillance en continu site HOPITAL NORD FORFAIT MENSUEL	Unité	48	0	48	0/100	0
46	AZOTE MEDICAL LIQUIDE VRAC	8	Télésurveillance en continu site Hopital NORD BATIMENT K (OPTION)	Unité	48	0	48	0/100	0
<b>Total des quantités du lot n° 46</b>					<b>540 240</b>	<b>0</b>	<b>540 240</b>		<b>0</b>
<b>47</b>	<b>AZOTE MEDICAL LIQUIDE VRAC</b>								
47	AZOTE MEDICAL LIQUIDE VRAC	1	Gaz en litre – SITE ST CHAMOND	Unité	1 000	0	1 000	0/100	0
47	AZOTE MEDICAL LIQUIDE VRAC	2	Forfait cuve mobile mensuel	Unité	48	0	48	0/100	0



**GAZM9 AO GAZ MEDICAUX VRAC ET BOUTEILLES - GHT LOIRE (Période du 01/06/2026 au 31/05/2028)**

N° lot	Libellé	S.L.	Libellé	Unité	Qté estimative	Qte mini	Qte maxi	%	Nb spécimens
Total des quantités du lot n° 47					1 048	0	1 048		0
48	AZOTE MEDICAL LIQUIDE VRAC								
48	AZOTE MEDICAL LIQUIDE VRAC	1	Gaz en litre – SITE CORBUSIER	Unité	500	0	500	0/100	0
Total des quantités du lot n° 48					500	0	500		0
49	PRESTATION OXYGENOTHERAPIE POUR DEAMBULATION								
49	PRESTATION OXYGENOTHERAPIE POUR DEAMBULATION	1	EVAPORATEUR MOBILE DE 180 LITRES GAZ– M3	Unité	10 000	0	10 000	0/100	0
49	PRESTATION OXYGENOTHERAPIE POUR DEAMBULATION	2	COUT MISE A DISPOSITION Formule location mensuelle: unité / mois	Unité	48	0	48	0/100	0
49	PRESTATION OXYGENOTHERAPIE POUR DEAMBULATION	3	RESERVE OXYGENE LIQUIDE PATIENTS(O2) COUT 2 cuves de 30 litres environ. COUT DE MISE A DISPOSITION: Formule location mensuelle ( unité/mois/cuve ) DONT MAINTENANCE.	Unité	96	0	96	0/100	0
49	PRESTATION OXYGENOTHERAPIE POUR DEAMBULATION	4	PORTABLE OXYGENE LIQUIDE (O2) PATIENTS 0.5 LITRE PORTABLE OXYGENE LIQUIDE PATIENT 0.5 LITRE. PORTABLE OXYGENE LIQUIDE PATIENT 1 LITRECOUT DE MISE A DISPOSITION:Formule location mensuelle: unité / mois / portable DONT MAINTENANCE.	Unité	96	0	96	0/100	0
49	PRESTATION OXYGENOTHERAPIE POUR DEAMBULATION	5	OPERATEUR DE FONCT. ET DE MANUTENTION L'unité : opération Coût par opération.	Unité	48	0	48	0/100	0
Total des quantités du lot n° 49					10 288	0	10 288		0
50	GAZ BOUTEILLE CARDIOLOGIE								
50	GAZ BOUTEILLE CARDIOLOGIE	1	1 Mélange O2 16% – CO2 5% – N2 Qsp B20 PRESSION 150 bars	Unité	4	0	4	0/100	0
50	GAZ BOUTEILLE CARDIOLOGIE	2	Location bouteille B20	Unité	96	0	96	0/100	0

## GAZM9 AO GAZ MEDICAUX VRAC ET BOUTEILLES - GHT LOIRE (Période du 01/06/2026 au 31/05/2028)

N° lot	Libellé	S.L.	Libellé	Unité	Qté estimative	Qte mini	Qte maxi	%	Nb spécimens
50	GAZ BOUTEILLE CARDIOLOGIE	3	Forfait livraison si non compris	Unité	1	0	1	0/100	0
Total des quantités du lot n° 50					101	0	101		0
51	PROTOXYDE D'AZOTE en bouteilles								
51	PROTOXYDE D'AZOTE en bouteilles	1	Protoxyde d'azote en bouteille type B5 Précisez la charge en KG contenue dans une bouteille.	Unité	600	0	600	0/100	0
51	PROTOXYDE D'AZOTE en bouteilles	2	Protoxyde d'azote cryogénique en bouteille env 5KG	Unité	40	0	40	0/100	0
51	PROTOXYDE D'AZOTE en bouteilles	3	Location bouteille protoxyde d'azote type B05 forfait mensuel par bouteille unitaire.	Unité	960	0	960	0/100	0
51	PROTOXYDE D'AZOTE en bouteilles	4	Location bllle protoxyde d'azote cryogénique 5 KG Location bouteille, capacité environ 5 KG ou équi pour protoxyde d'azote cryogénique, forfait mensuel par bouteille unitaire.	Unité	480	0	480	0/100	0
51	PROTOXYDE D'AZOTE en bouteilles	5	Forfait livraison bouteilles pour Hôpital Nord (Si non inclus)	Unité	1	0	1	0/100	0
Total des quantités du lot n° 51					2 081	0	2 081		0
52	PROTOXYDE D'AZOTE en bouteilles								
52	PROTOXYDE D'AZOTE en bouteilles	1	Protoxyde d'azote en bouteille type B5 Forfait mensuel par bouteille unitaire.	Unité	20	0	20	0/100	0
52	PROTOXYDE D'AZOTE en bouteilles	2	Location bouteille protoxyde d'azote type B05 Forfait mensuel par bouteille unitaire.	Unité	240	0	240	0/100	0
52	PROTOXYDE D'AZOTE en bouteilles	3	Forfait livraison bouteilles pour le site (si non inclus.)	Unité	1	0	1	0/100	0

GAZM9 AO GAZ MEDICAUX VRAC ET BOUTEILLES - GHT LOIRE (Période du 01/06/2026 au 31/05/2028)

N° lot	Libellé	S.L.	Libellé	Unité	Qté estimative	Qte mini	Qte maxi	%	Nb spécimens
				Total des quantités du lot n° 52	261	0	261		0
53	PROTOXYDE d'AZOTE en bouteilles								
53	PROTOXYDE d'AZOTE en bouteilles	1	Protoxyde d'azote en bouteille type B5 Précisez la charge	Unité	16	0	16	0/100	0
53	PROTOXYDE d'AZOTE en bouteilles	2	Location bouteille Proto type B05, Forfait mensuel par bouteille unitaire.	Unité	96	0	96	0/100	0
53	PROTOXYDE d'AZOTE en bouteilles	3	Forfait livraison bouteilles pour le site ( Si non inclus.)	Unité	1	0	1	0/100	0
				Total des quantités du lot n° 53	113	0	113		0
Nombre de lignes 330				Total général		3 464 790	0	3 464 790	28