

Janvier 2023								
Lignes	Equipements	Temps de fonctionnement (Heures)	Nombre des interventions	Durée de l'arrêt (Heures)	MTBF (Heures)	Taux de défaillance λ (Heures ⁻¹)	MTTR (Heures)	Taux de réparation μ (Heures ⁻¹)
locale de distillation	distillateur	96	0	0	/	/	/	/
Préparation	réacteur	88	0	0	/	/	/	/
Remplissage	remplisseuse 01	59,17	11	28,83	5,38	0,19	2,62	0,38
	remplisseuse 02	83,08	9	4,92	9,23	0,11	0,55	1,83
Locale des autoclaves	autoclave	120,00	0	0,00	/	/	/	/
	étuve de stérilisation	16,00	0	0,00	/	/	/	/
Atelier de contrôle optique (mirage)	mireuse 02	123,75	6	4,25	20,63	0,05	0,71	1,41
	mireuse 16	109,25	7	2,75	15,61	0,06	0,39	2,55
	mireuse 17	119,00	4	1,00	29,75	0,03	0,25	4,00
	mireuse 24	125,83	6	2,17	20,97	0,05	0,36	2,77
	mireuse 25	119,75	1	0,25	119,75	0,01	0,25	4,00
	mireuse 26	120,00	0	0,00	/	/	/	/
	mireuse 27	119,00	4	1,00	29,75	0,03	0,25	4,00
	mireuse 29	87,42	2	0,58	43,71	0,02	0,29	3,43
	mireuse 10	111,33	2	0,67	55,67	0,02	0,33	3,00
	étiqueteuse	115,75	2	4,25	57,88	0,02	2,13	0,47
	étiqueteuse	111,75	1	0,25	111,75	0,01	0,25	4,00

Atelier de conditionnement	blistreuse	124,00	7	4,00	17,71	0,06	0,57	1,75
	mis en étuis	103,42	138	8,58	0,75	1,33	0,06	16,08
	mise en cartons	111,75	1	0,25	111,75	0,01	0,25	4,00
	vignetteuse	112,00	0	0,00	/	/	/	/
	imprimante à jet d'ancre	112,00	0	0,00	/	/	/	/

Février 2023								
Lignes	Equipements	Temps de fonctionnement (Heures)	Nombre des interventions	Durée de l'arrêt (Heures)	MTBF (Heures)	Taux de défaillance λ (Heures ⁻¹)	MTTR (Heures)	Taux de réparation μ (Heures ⁻¹)
locale de distillation	distillateur	80	0	0	/	/	/	/
Préparation	réacteur	72	0	0	/	/	/	/
Remplissage	remplisseuse 01	43,67	6	4,33	7,28	0,14	0,72	1,38
	remplisseuse 02	65,17	9	6,83	7,24	0,14	0,76	1,32
Locale des autoclaves	autoclave	96,00	0	0,00	/	/	/	/
	étuve de stérilisation	96,00	0	0,00	/	/	/	/
Atelier de contrôle optique (mirage)	mireuse 02	80,00	0	0,00	/	/	/	/
	mireuse 16	80,00	0	0,00	/	/	/	/
	mireuse 17	80,00	0	0,00	/	/	/	/
	mireuse 24	80,00	0	0,00	/	/	/	/
	mireuse 25	80,00	0	0,00	/	/	/	/
	mireuse 26	80,00	0	0,00	/	/	/	/
	mireuse 27	80,00	0	0,00	/	/	/	/
	mireuse 29	80,00	0	0,00	/	/	/	/
	mireuse 10	80,00	0	0,00	/	/	/	/
	étiqueteuse	56,00	0	0,00	/	/	/	/

	étiqueteuse	96,00	0	0,00	/	/	/	/
Atelier de conditionnement	blistreuse	63,08	32	24,92	1,97	0,51	0,78	1,28
	mis en étuis	82,25	19	5,75	4,33	0,23	0,30	3,30
	mise en cartons	88,00	0	0,00	/	/	/	/
	vignetteuse	88,00	0	0,00	/	/	/	/
	imprimante à jet d'ancre	88,00	0	0,00	/	/	/	/

Mars								
Lignes	Equipements	Temps de fonctionnement (Heures)	Nombre des interventions	Durée de l'arrêt (Heures)	MTBF (Heures)	Taux de défaillance λ (Heures ⁻¹)	MTTR (Heures)	Taux de réparation μ (Heures ⁻¹)
locale de distillation	Distillateur	160	0	0	/	/	/	/
Préparation	réacteur	152	0	0	/	/	/	/
Remplissage	remplisseuse 01	158,25	22	25,75	7,19	0,14	1,17	0,85
	remplisseuse 02	167,67	22	16,33	7,62	0,13	0,74	1,35
Locale des autoclaves	autoclave	192,00	3	8,00	64,00	0,02	2,67	0,38
	étuve de stérilisation	184,00	2	16,00	92,00	0,01	8,00	0,13
Atelier de contrôle optique (mirage)	mireuse 02	151,83	1	0,17	151,83	0,01	0,17	6,00
	mireuse 16	208,00	0	0,00	/	/	/	/
	mireuse 17	167,00	4	1,00	41,75	0,02	0,25	4,00
	mireuse 24	190,82	24	1,18	7,95	0,13	0,05	20,28
	mireuse 25	183,32	22	0,68	8,33	0,12	0,03	32,20
	mireuse 26	192,00	0	0,00	/	/	/	/
	mireuse 27	154,67	4	5,33	38,67	0,03	1,33	0,75
	mireuse 29	70,75	2	1,25	35,38	0,03	0,63	1,60
	mireuse 10	181,92	3	2,08	60,64	0,02	0,69	1,44
	étiqueteuse	207,67	1	0,33	207,67	0,00	0,33	3,00
	étiqueteuse	84,50	8	11,50	10,56	0,09	1,44	0,70

Atelier de conditionnement	blistreuse	47,17	2	8,83	23,58	0,04	4,42	0,23
	mis en étuis	26,50	13	29,50	2,04	0,49	2,27	0,44
	mise en cartons	56,00	0	0,00	/	/	/	/
	vignetteuse	56,00	0	0,00	/	/	/	/
	imprimante à jet d'ancre	56,00	0	0,00	/	/	/	/

Avril								
Lignes	Equipements	Temps de fonctionnement (Heures)	Nombre des interventions	Durée de l'arrêt (Heures)	MTBF (Heures)	Taux de défaillance λ (Heures ⁻¹)	MTTR (Heures)	Taux de réparation μ (Heures ⁻¹)
locale de distillation	distillateur	168	0	0	/	/	/	/
Préparation	réacteur	128	0	0	/	/	/	/
Remplissage	remplisseuse 01	112,75	21	23,25	5,37	0,19	1,11	0,90
	remplisseuse 02	99,50	16	12,50	6,22	0,16	0,78	1,28
Locale des autoclaves	autoclave	176,00	0	0,00	/	/	/	/
	étuve de stérilisation	176,00	0	0,00	/	/	/	/
Atelier de contrôle optique (mirage)	mireuse 02	167,42	92	0,58	1,82	0,55	0,01	157,71
	mireuse 16	160,00	0	0,00	/	/	/	/
	mireuse 17	144,00	0	0,00	/	/	/	/
	mireuse 24	167,75	1	0,25	167,75	0,01	0,25	4,00
	mireuse 25	160,00	0	0,00	/	/	/	/
	mireuse 26	168,00	0	0,00	/	/	/	/
	mireuse 27	104,00	0	0,00	/	/	/	/
	mireuse 29	48,00	0	0,00	/	/	/	/
	mireuse 10	134,50	1	1,50	134,50	0,01	1,50	0,67
	étiqueteuse	157,50	13	2,50	12,12	0,08	0,19	5,20

	étiqueteuse	82,50	7	13,50	11,79	0,08	1,93	0,52
Atelier de conditionnement	blistreuse	66,00	19	22,00	3,47	0,29	1,16	0,86
	mis en étuis	59,67	28	20,33	2,13	0,47	0,73	1,38
	mise en cartons	80,00	0	0,00	/	/	/	/
	vignetteuse	80,00	0	0,00	/	/	/	/
	imprimante à jet d'ancre	80,00	0	0,00	/	/	/	/

Mai								
Lignes	Equipements	Temps de fonctionnement (Heures)	Nombre des interventions	Durée de l'arrêt (Heures)	MTBF (Heures)	Taux de défaillance λ (Heures ⁻¹)	MTTR (Heures)	Taux de réparation μ (Heures ⁻¹)
locale de distillation	distillateur	152,00	0,00	0,00	/	/	/	/
Préparation	réacteur	128,00	0,00	0,00	/	/	/	/
Remplissage	remplisseuse 01	108,50	15,00	11,50	7,23	0,14	0,77	1,30
	remplisseuse 02	108,58	15,00	11,42	7,24	0,14	0,76	1,31
Locale des autoclaves	autoclave	152,00	0,00	0,00	/	/	/	/
	étuve de stérilisation	152,00	0,00	0,00	/	/	/	/
Atelier de contrôle optique (mirage)	mireuse 02	168,00	0,00	0,00	/	/	/	/
	mireuse 16	168,00	0,00	0,00	/	/	/	/
	mireuse 17	168,00	0,00	0,00	/	/	/	/
	mireuse 24	168,00	0,00	0,00	/	/	/	/
	mireuse 25	168,00	0,00	0,00	/	/	/	/
	mireuse 26	168,00	0,00	0,00	/	/	/	/
	mireuse 27	168,00	0,00	0,00	/	/	/	/
	mireuse 29	88,00	0,00	0,00	/	/	/	/
	mireuse 10	168,00	0,00	0,00	/	/	/	/
	étiqueteuse	175,83	1,00	0,17	175,83	0,01	0,17	6,00
	étiqueteuse	74,50	3,00	13,50	24,83	0,04	4,50	0,22

Atelier de conditionnement	blistreuse	105,33	14,00	14,67	7,52	0,13	1,05	0,95
	mis en étuis	94,00	59,00	26,00	1,59	0,63	0,44	2,27
	mise en cartons	118,67	1,00	1,33	118,67	0,01	1,33	0,75
	vignetteuse	118,00	3,00	2,00	39,33	0,03	0,67	1,50
	imprimante à jet d'ancre	111,00	2,00	1,00	55,50	0,02	0,50	2,00

Juin								
Lignes	Equipements	Temps de fonctionnement (Heures)	Nombre des interventions	Durée de l'arrêt (Heures)	MTBF (Heures)	Taux de défaillance λ (Heures ⁻¹)	MTTR (Heures)	Taux de réparation μ (Heures ⁻¹)
locale de distillation	distillateur	168,00	0,00	0,00	/	/	/	/
Préparation	réacteur	144,00	0,00	0,00	/	/	/	/
Remplissage	remplisseuse 01	139,08	18,00	12,92	7,73	0,13	0,72	1,39
	remplisseuse 02	145,42	19,00	14,58	7,65	0,13	0,77	1,30
Locale des autoclaves	autoclave	160,00	0,00	0,00	/	/	/	/
	étuve de stérilisation	128,00	0,00	0,00	/	/	/	/
Atelier de contrôle optique (mirage)	mireuse 02	168,00	0,00	0,00	/	/	/	/
	mireuse 16	168,00	0,00	0,00	/	/	/	/
	mireuse 17	168,00	0,00	0,00	/	/	/	/
	mireuse 24	168,00	0,00	0,00	/	/	/	/
	mireuse 25	168,00	0,00	0,00	/	/	/	/
	mireuse 26	160,00	0,00	0,00	/	/	/	/
	mireuse 27	160,00	0,00	0,00	/	/	/	/
	mireuse 29	160,00	0,00	0,00	/	/	/	/
	mireuse 10	160,00	0,00	0,00	/	/	/	/
	étiqueteuse	171,25	12,00	4,75	14,27	0,07	0,40	2,53
	étiqueteuse	152,00	0,00	0,00	/	/	/	/

Atelier de conditionnement	blistreuse	91,75	40,00	28,25	2,29	0,44	0,71	1,42
	mis en étuis	112,58	18,00	7,42	6,25	0,16	0,41	2,43
	mise en cartons	118,50	2,00	1,50	59,25	0,02	0,75	1,33
	vignetteuse	118,33	10,00	1,67	11,83	0,08	0,17	6,00
	imprimante à jet d'ancre	120,00	0,00	0,00	/	/	/	/

Juillet								
Lignes	Equipements	Temps de bon fonctionnement (Heures)	Nombre des interventions	Durée de l'arrêt (Heures)	MTBF (Heures)	Taux de défaillance λ (Heures ⁻¹)	MTTR (Heures)	Taux de réparation μ (Heures ⁻¹)
locale de distillation	distillateur	80,00	0,00	0,00	/	/	/	/
Préparation	réacteur	72,00	0,00	0,00	/	/	/	/
Remplissage	remplisseuse 01	43,67	6,00	4,33	7,28	0,14	0,72	1,38
	remplisseuse 02	65,17	9,00	6,83	7,24	0,14	0,76	1,32
Locale des autoclaves	autoclave	96,00	0,00	0,00	/	/	/	/
	étuve de stérilisation	96,00	0,00	0,00	/	/	/	/
Atelier de contrôle optique (mirage)	mireuse 02	80,00	0,00	0,00	/	/	/	/
	mireuse 16	80,00	0,00	0,00	/	/	/	/
	mireuse 17	80,00	0,00	0,00	/	/	/	/
	mireuse 24	80,00	0,00	0,00	/	/	/	/
	mireuse 25	80,00	0,00	0,00	/	/	/	/
	mireuse 26	80,00	0,00	0,00	/	/	/	/
	mireuse 27	80,00	0,00	0,00	/	/	/	/
	mireuse 29	80,00	0,00	0,00	/	/	/	/
	mireuse 10	80,00	0,00	0,00	/	/	/	/
	étiqueteuse	56,00	0,00	0,00	/	/	/	/
	étiqueteuse	96,00	0,00	0,00	/	/	/	/

Atelier de conditionnement	blistreuse	63,08	32,00	24,92	1,97	0,51	0,78	1,28
	mis en étuis	82,25	19,00	5,75	4,33	0,23	0,30	3,30
	mise en cartons	88,00	0,00	0,00	/	/	/	/
	vignetteuse	88,00	0,00	0,00	/	/	/	/
	imprimante à jet d'ancre	88,00	0,00	0,00	/	/	/	/

Septembre								
Lignes	Equipements	Temps de bon fonctionnement (Heures)	Nombre des interventions	Durée de l'arrêt (Heures)	MTBF (Heures)	Taux de défaillance λ (Heures ⁻¹)	MTTR (Heures)	Taux de réparation μ (Heures ⁻¹)
locale de distillation	distillateur	184,00	0,00	0,00	/	/	/	/
Préparation	réacteur	144,00	0,00	0,00	/	/	/	/
Remplissage	remplisseuse 01	0,00	0,00	0,00	/	/	/	/
	remplisseuse 02	0,00	0,00	0,00	/	/	/	/
Locale des autoclaves	autoclave	167,75	1,00	0,25	167,75	0,01	0,25	4,00
	étuve de stérilisation	176,00	0,00	0,00	/	/	/	/
Atelier de contrôle optique (mirage)	mireuse 02	168,00	0,00	0,00	/	/	/	/
	mireuse 16	168,00	0,00	0,00	/	/	/	/
	mireuse 17	168,00	0,00	0,00	/	/	/	/
	mireuse 24	160,00	0,00	0,00	/	/	/	/
	mireuse 25	168,00	0,00	0,00	/	/	/	/
	mireuse 26	168,00	0,00	0,00	/	/	/	/
	mireuse 27	152,00	0,00	0,00	/	/	/	/
	mireuse 29	152,00	0,00	0,00	/	/	/	/
	mireuse 10	136,00	0,00	0,00	/	/	/	/
	étiqueteuse	144,00	0,00	0,00	/	/	/	/
	étiqueteuse	168,00	0,00	0,00	/	/	/	/

Atelier de conditionnement	blistreuse	115,83	19,00	4,17	6,10	0,16	0,22	4,56
	mis en étuis	108,83	40,00	11,17	2,72	0,37	0,28	3,58
	mise en cartons	120,00	0,00	0,00	/	/	/	/
	vignetteuse	118,25	6,00	1,75	19,71	0,05	0,29	3,43
	imprimante à jet d'ancre	120,00	0,00	0,00	/	/	/	/

Octobre								
Lignes	Equipements	Temps de bon fonctionnement (Heures)	Nombre des interventions	Durée de l'arrêt (Heures)	MTBF (Heures)	Taux de défaillance λ (Heures ⁻¹)	MTTR (Heures)	Taux de réparation μ (Heures ⁻¹)
locale de distillation	distillateur	168,00	0,00	0,00	/	/	/	/
Préparation	réacteur	192,00	0,00	0,00	/	/	/	/
Remplissage	remplisseuse 01	175,75	24,00	16,25	7,32	0,14	0,68	1,48
	remplisseuse 02	175,33	23,00	16,67	7,62	0,13	0,72	1,38
Locale des autoclaves	autoclave	199,50	2,00	0,50	99,75	0,01	0,25	4,00
	étuve de stérilisation	208,00	0,00	0,00	/	/	/	/
Atelier de contrôle optique (mirage)	mireuse 02	224,00	0,00	0,00	/	/	/	/
	mireuse 16	232,00	0,00	0,00	/	/	/	/
	mireuse 17	232,00	0,00	0,00	/	/	/	/
	mireuse 24	232,00	0,00	0,00	/	/	/	/
	mireuse 25	232,00	0,00	0,00	/	/	/	/
	mireuse 26	200,00	0,00	0,00	/	/	/	/
	mireuse 27	184,00	0,00	0,00	/	/	/	/
	mireuse 29	192,00	0,00	0,00	/	/	/	/
	mireuse 10	184,00	0,00	0,00	/	/	/	/
	étiqueteuse	168,00	0,00	0,00	/	/	/	/
	étiqueteuse	216,00	0,00	0,00	/	/	/	/

Atelier de conditionnement	blistreuse	169,42	22,00	6,58	7,70	0,13	0,30	3,34
	mis en étuis	166,25	20,00	9,75	8,31	0,12	0,49	2,05
	mise en cartons	175,75	1,00	0,25	175,75	0,01	0,25	4,00
	vignetteuse	174,17	7,00	1,83	24,88	0,04	0,26	3,82
	imprimante à jet d'ancre	176,00	0,00	0,00	/	/	/	/

Novembre								
Lignes	Equipements	Temps de bon fonctionnement (Heures)	Nombre des interventions	Durée de l'arrêt (Heures)	MTBF (Heures)	Taux de défaillance λ (Heures ⁻¹)	MTTR (Heures)	Taux de réparation μ (Heures ⁻¹)
locale de distillation	distillateur	24,00	0,00	0,00	/	/	/	/
Préparation	réacteur	160,00	0,00	0,00	/	/	/	/
Remplissage	remplisseuse 01	145,58	29,00	14,42	5,02	0,20	0,50	2,01
	remplisseuse 02	145,08	20,00	14,92	7,25	0,14	0,75	1,34
Locale des autoclaves	autoclave	176,00	0,00	0,00	/	/	/	/
	étuve de stérilisation	176,00	0,00	0,00	/	/	/	/
Atelier de contrôle optique (mirage)	mireuse 02	160,00	0,00	0,00	/	/	/	/
	mireuse 16	168,00	0,00	0,00	/	/	/	/
	mireuse 17	168,00	0,00	0,00	/	/	/	/
	mireuse 24	168,00	0,00	0,00	/	/	/	/
	mireuse 25	168,00	0,00	0,00	/	/	/	/
	mireuse 26	152,00	0,00	0,00	/	/	/	/
	mireuse 27	152,00	0,00	0,00	/	/	/	/
	mireuse 29	144,00	0,00	0,00	/	/	/	/
	mireuse 10	144,00	0,00	0,00	/	/	/	/
	étiqueteuse	168,00	0,00	0,00	/	/	/	/
	étiqueteuse	168,00	0,00	0,00	/	/	/	/

Atelier de conditionnement	blistreuse	140,33	2,00	3,67	70,17	0,01	1,83	0,55
	mis en étuis	126,17	9,00	17,83	14,02	0,07	1,98	0,50
	mise en cartons	143,50	3,00	0,50	47,83	0,02	0,17	6,00
	vignetteuse	142,83	4,00	1,17	35,71	0,03	0,29	3,43
	imprimante à jet d'ancre	144,00	0,00	0,00	/	/	/	/

Décembre								
Lignes	Equipements	Temps de bon fonctionnement (Heures)	Nombre des interventions	Durée de l'arrêt (Heures)	MTBF (Heures)	Taux de défaillance λ (Heures ⁻¹)	MTTR (Heures)	Taux de réparation μ (Heures ⁻¹)
locale de distillation	distillateur	192,00	0,00	0,00	/	/	/	/
Préparation	réacteur	176,00	0,00	0,00	/	/	/	/
Remplissage	remplisseuse 01	162,75	20,00	13,25	8,14	0,12	0,66	1,51
	remplisseuse 02	155,83	20,00	20,17	7,79	0,13	1,01	0,99
Locale des autoclaves	autoclave	184,00	0,00	0,00	/	/	/	/
	étuve de stérilisation	184,00	0,00	0,00	/	/	/	/
Atelier de contrôle optique (mirage)	mireuse 02	168,00	0,00	0,00	/	/	/	/
	mireuse 16	168,00	0,00	0,00	/	/	/	/
	mireuse 17	168,00	0,00	0,00	/	/	/	/
	mireuse 24	168,00	0,00	0,00	/	/	/	/
	mireuse 25	160,00	0,00	0,00	/	/	/	/
	mireuse 26	160,00	0,00	0,00	/	/	/	/
	mireuse 27	152,00	0,00	0,00	/	/	/	/
	mireuse 29	152,00	0,00	0,00	/	/	/	/
	mireuse 10	152,00	0,00	0,00	/	/	/	/
	étiqueteuse	152,00	0,00	0,00	/	/	/	/
	étiqueteuse	168,00	0,00	0,00	/	/	/	/

Atelier de conditionnement	blistreuse	62,67	1,00	1,33	62,67	0,02	1,33	0,75
	mis en étuis	60,50	9,00	3,50	6,72	0,15	0,39	2,57
	mise en cartons	64,00	0,00	0,00	/	/	/	/
	vignetteuse	63,08	2,00	0,92	31,54	0,03	0,46	2,18
	imprimante à jet d'ancre	64,00	0,00	0,00	/	/	/	/

Janvier 2024								
Lignes	Equipements	Temps de fonctionnement (Heures)	Nombre des interventions	Durée de l'arrêt (Heures)	MTBF (Heures)	Taux de défaillance λ (Heures ⁻¹)	MTTR (Heures)	Taux de réparation μ (Heures ⁻¹)
locale de distillation	distillateur	80	0	0	/	/	/	/
Préparation	réacteur	72	0	0	/	/	/	/
Remplissage	remplisseuse 01	43,67	6	4,33	7,28	0,14	0,72	1,38
	remplisseuse 02	65,17	9	6,83	7,24	0,14	0,76	1,32
Locale des autoclaves	autoclave	96,00	0	0,00	/	/	/	/
	étuve de stérilisation	96,00	0	0,00	/	/	/	/
Atelier de contrôle optique (mirage)	mireuse 02	80,00	0	0,00	/	/	/	/
	mireuse 16	80,00	0	0,00	/	/	/	/
	mireuse 17	80,00	0	0,00	/	/	/	/
	mireuse 24	80,00	0	0,00	/	/	/	/
	mireuse 25	80,00	0	0,00	/	/	/	/
	mireuse 26	80,00	0	0,00	/	/	/	/
	mireuse 27	80,00	0	0,00	/	/	/	/
	mireuse 29	80,00	0	0,00	/	/	/	/
	mireuse 10	80,00	0	0,00	/	/	/	/
	étiqueteuse	56,00	0	0,00	/	/	/	/

	étiqueteuse	96,00	0	0,00	/	/	/	/
Atelier de conditionnement	blistreuse	63,08	32	24,92	1,97	0,51	0,78	1,28
	mis en étuis	82,25	19	5,75	4,33	0,23	0,30	3,30
	mise en cartons	88,00	0	0,00	/	/	/	/
	vignetteuse	88,00	0	0,00	/	/	/	/
	imprimante à jet d'ancre	88,00	0	0,00	/	/	/	/

Février 2024								
Lignes	Equipements	Temps de bon fonctionnement (Heures)	Nombre des interventions	Durée de l'arrêt (Heures)	MTBF (Heures)	Taux de défaillance λ (Heures ⁻¹)	MTTR (Heures)	Taux de réparation μ (Heures ⁻¹)
locale de distillation	distillateur	88,00	0,00	0,00	/	/	/	/
Préparation	réacteur	160,00	0,00	0,00	/	/	/	/
Remplissage	remplisseuse 01	153,42	20,00	14,58	7,67	0,13	0,73	1,37
	remplisseuse 02	125,75	17,00	18,25	7,40	0,14	1,07	0,93
	Pompe							
Locale des autoclaves	autoclave	184,00	0,00	0,00	/	/	/	/
	étuve de stérilisation	184,00	0,00	0,00	/	/	/	/
Atelier de contrôle optique (mirage)	mireuse 02	168,00	0,00	0,00	/	/	/	/
	mireuse 16	168,00	0,00	0,00	/	/	/	/
	mireuse 17	168,00	0,00	0,00	/	/	/	/
	mireuse 24	176,00	0,00	0,00	/	/	/	/
	mireuse 25	168,00	0,00	0,00	/	/	/	/
	mireuse 26	176,00	0,00	0,00	/	/	/	/
	mireuse 27	152,00	0,00	0,00	/	/	/	/
	mireuse 29	152,00	0,00	0,00	/	/	/	/
	mireuse 10	152,00	0,00	0,00	/	/	/	/
	étiqueteuse	152,00	0,00	0,00	/	/	/	/

	étiqueteuse	152,00	0,00	0,00	/	/	/	/
Atelier de conditionnement	blistireuse	135,25	12,00	8,75	11,27	0,09	0,73	1,37
	mis en étuis	131,08	27,00	12,92	4,85	0,21	0,48	2,09
	mise en cartons	144,00	0,00	0,00	/	/	/	/
	vignetteuse	141,92	5,00	2,08	28,38	0,04	0,42	2,40
	imprimante à jet d'ancre	144,00	0,00	0,00	/	/	/	/