

PRECAUTIONS D'USAGE

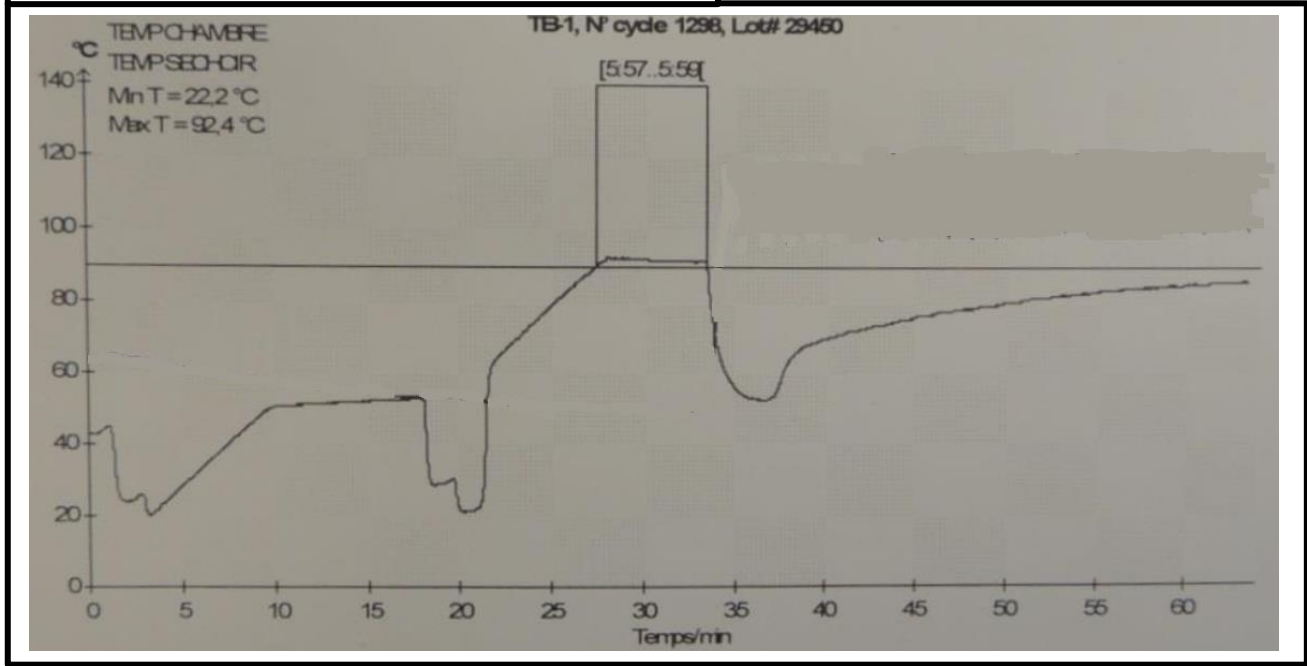
Ce support est un document ressource mis à la disposition des enseignants-es par un-e enseignant-e que nous remercions vivement. Nous vous invitons à l'adapter et à le compléter, selon les besoins de vos élèves et votre stratégie globale de formation (choix de la problématique, de la situation professionnelle...). Nous vous conseillons d'actualiser ou de modifier si nécessaire, les sources et les contenus proposés (données chiffrées...)

TP/TD n° 1
LA VALIDATION D'UN CYCLE DE LAVEUR-DESINFECTEUR

NOTE : /30

Exercice 1 :

DOC 1: TICKET ISSU D'UN LAVEUR-DESINFECTEUR



A partir de la courbe,

1. Indiquer la valeur mesurée sur l'axe des abscisses. (1 point)
2. Indiquer la valeur mesurée sur l'axe des ordonnées. (1 point)
3. Sur la courbe, Identifier les phases du cycle du LD (Laveur-Désinfecteur). (2,5 points)
4. Compléter le tableau suivant. (vous pouvez utiliser votre cours !!) (5,5 points)

PHASES DU CYCLE	Température	Durée
		DUREE TOTALE DU CYCLE :

5. Indiquer le numéro du cycle et le numéro du lot. (1 point)
6. Indiquer la température minimale atteinte et la température maximale atteinte. (1 point)

PRECAUTIONS D'USAGE

Ce support est un document ressource mis à la disposition des enseignants-es par un-e enseignant-e que nous remercions vivement. Nous vous invitons à l'adapter et à le compléter, selon les besoins de vos élèves et votre stratégie globale de formation (choix de la problématique, de la situation professionnelle...). Nous vous conseillons d'actualiser ou de modifier si nécessaire, les sources et les contenus proposés (données chiffrées...)

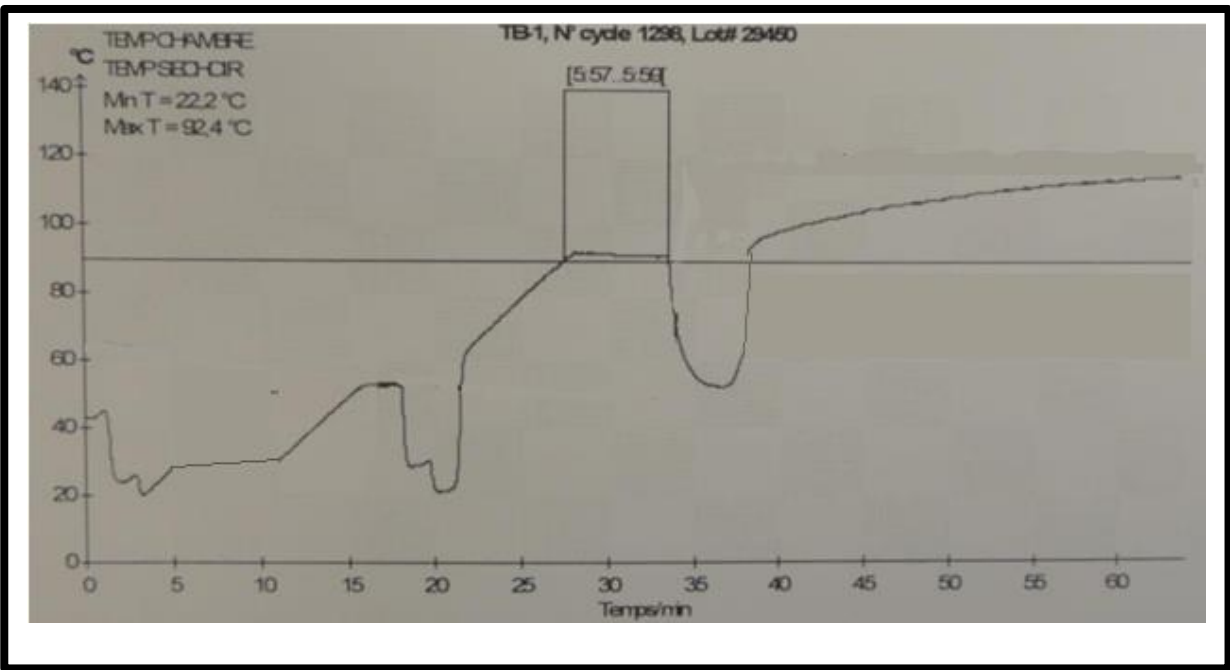
Exercice 2 :

Phase cycle/ Type de cycle	Lavage	Neutralisation	Désinfection thermique	Séchage
DM Standard	50°C-5min-5ml/l	néant	90°C-5min	100-130°C 15min
DM creux	50°C-7min-5ml/l	néant	90°C-5min	100-130°C 17min
PIR	50°C-7min-5ml/l	néant	90°C-5min	100-130°C 22min

A l'aide du document 2 ci-dessus, analyser les situations suivantes,

Situation 1 :

Un cycle DM creux a été lancé, vous obtenez la courbe suivante sur le ticket.



Identifier l'anomalie sur la courbe en justifiant votre réponse. (2 points)

.....

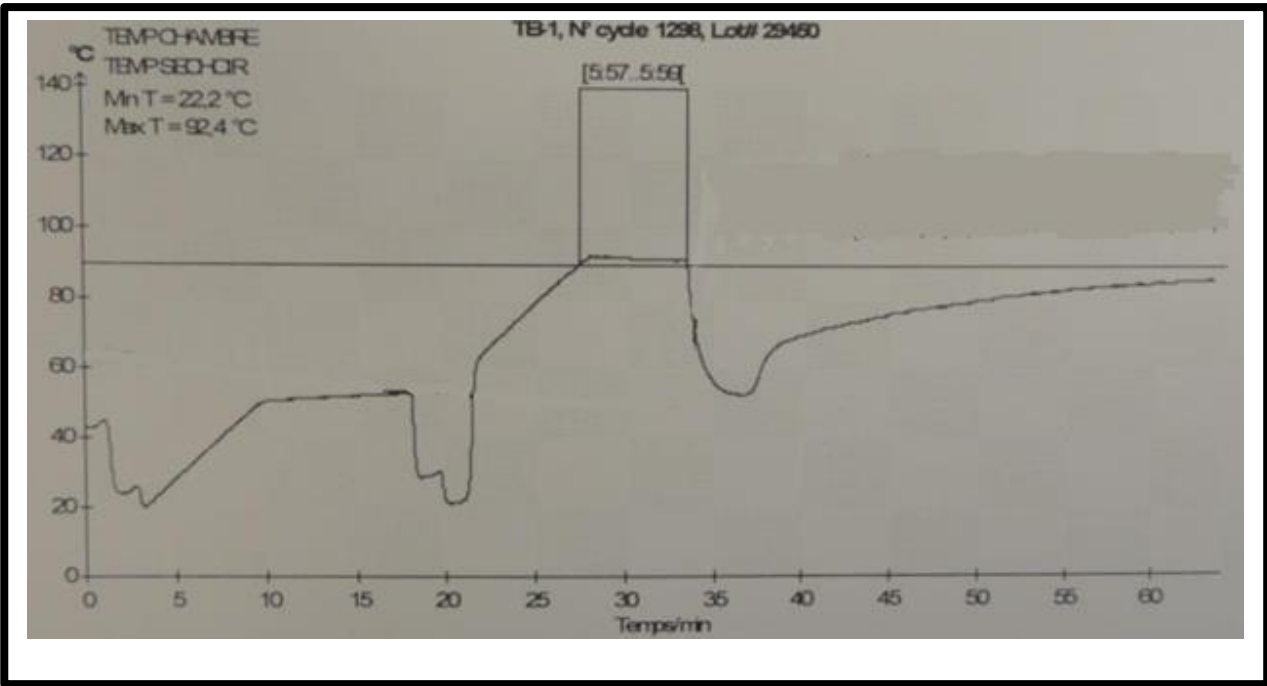
.....

PRECAUTIONS D'USAGE

Ce support est un document ressource mis à la disposition des enseignants-es par un-e enseignant-e que nous remercions vivement. Nous vous invitons à l'adapter et à le compléter, selon les besoins de vos élèves et votre stratégie globale de formation (choix de la problématique, de la situation professionnelle...). Nous vous conseillons d'actualiser ou de modifier si nécessaire, les sources et les contenus proposés (données chiffrées...)

Situation 2 :

Un cycle DM standard a été lancé, vous obtenez la courbe suivante sur le ticket,



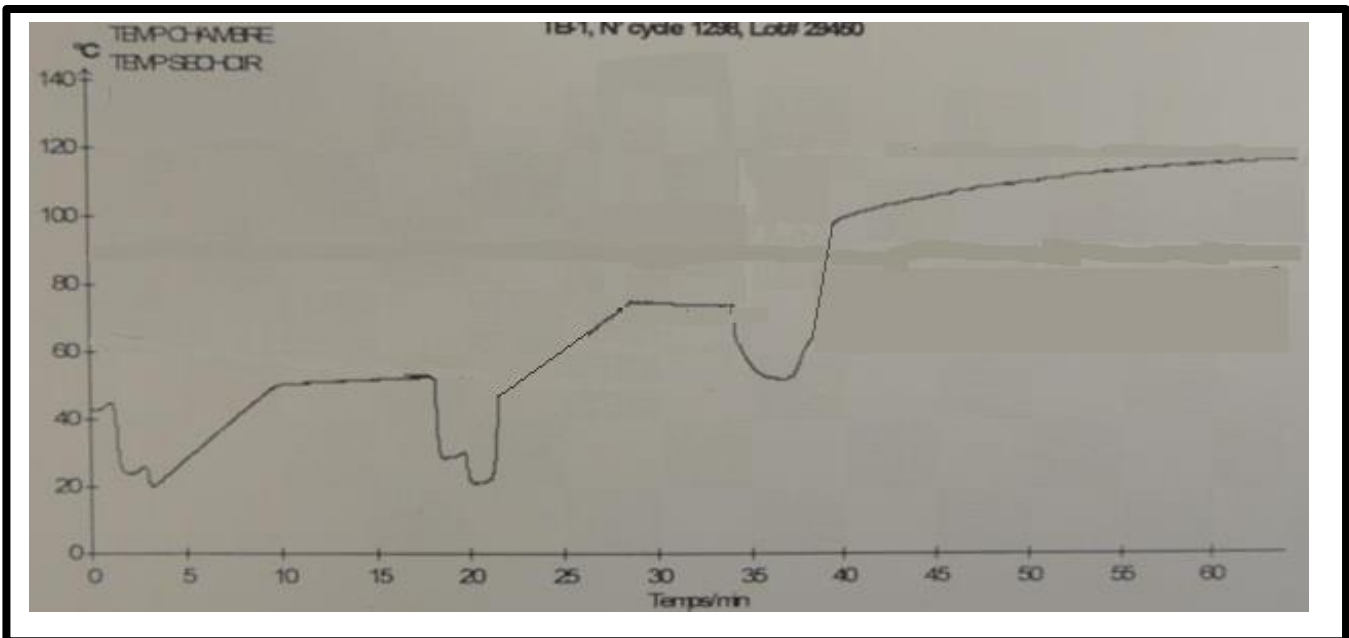
Identifier l'anomalie sur la courbe en justifiant votre réponse. (2 points)

.....

.....

Situation 3 :

Un cycle DM standard a été lancé, vous obtenez la courbe suivante sur le ticket,



PRECAUTIONS D'USAGE

Ce support est un document ressource mis à la disposition des enseignants-es par un-e enseignant-e que nous remercions vivement. Nous vous invitons à l'adapter et à le compléter, selon les besoins de vos élèves et votre stratégie globale de formation (choix de la problématique, de la situation professionnelle...). Nous vous conseillons d'actualiser ou de modifier si nécessaire, les sources et les contenus proposés (données chiffrées...)

Identifier l'anomalie sur la courbe en justifiant votre réponse. (2 points)

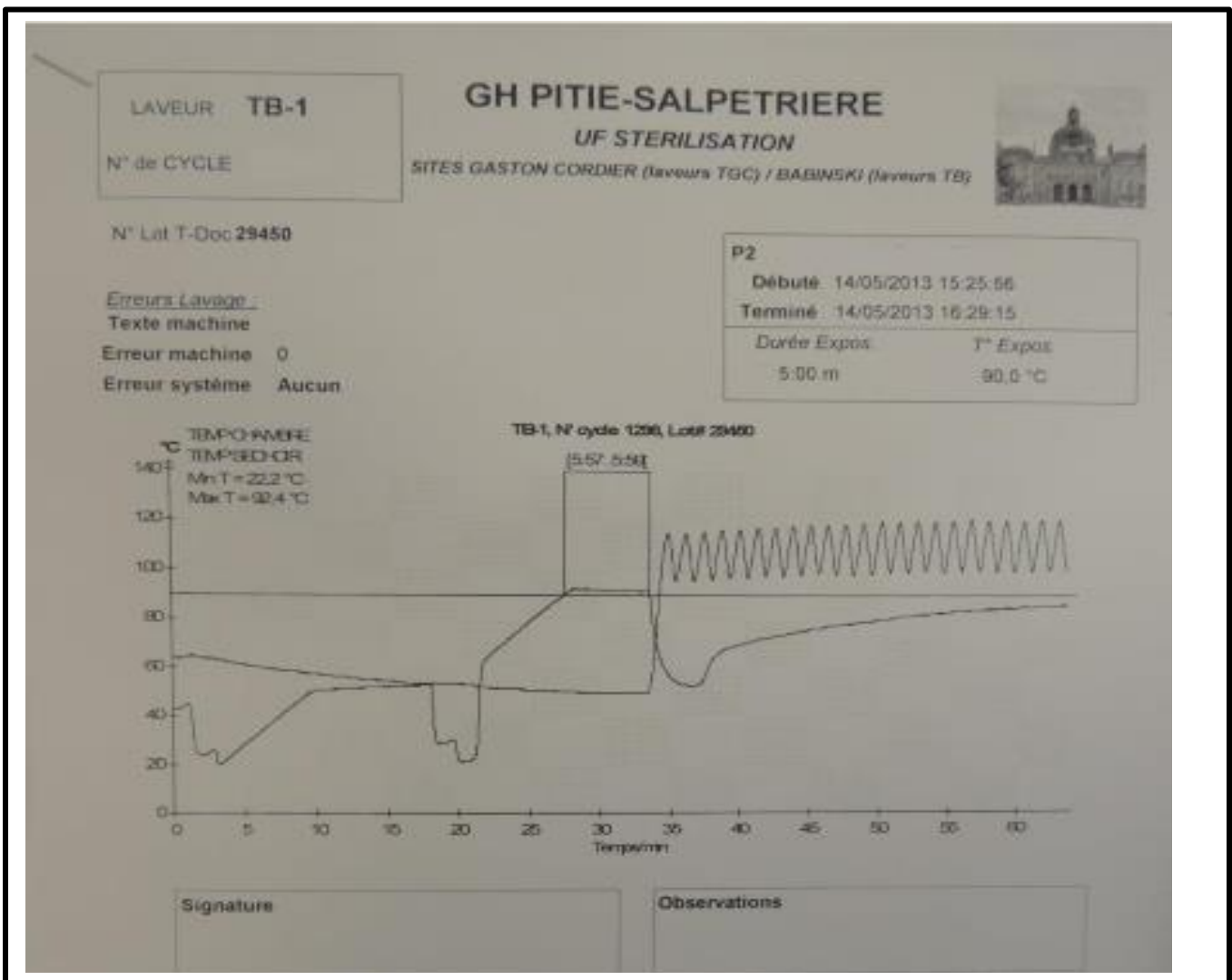
.....

.....

Exercice 3 :

En vous aidant du document en annexe,

1. Vérifier sur le ticket, en entourant et en annotant, que toutes les informations sont présentes. (4 points)



PRECAUTIONS D'USAGE

Ce support est un document ressource mis à la disposition des enseignants-es par un-e enseignant-e que nous remercions vivement. Nous vous invitons à l'adapter et à le compléter, selon les besoins de vos élèves et votre stratégie globale de formation (choix de la problématique, de la situation professionnelle...). Nous vous conseillons d'actualiser ou de modifier si nécessaire, les sources et les contenus proposés (données chiffrées...)

W50036124 (4), 2014-03-31 17:30:51			W50036124 (4), 2014-03-31		
W50036124 DATUM :2014/03/31 PROCESS START:17:30:51 NOM MACHINE :W50036124 LD MACHINE :4 COMPTEUR CYCL:2793			W50036124 (4), 2014-03-31 00:25:01 20.1 0.4 00:26:00 62.4 37.3 00:28:00 69.7 34.9 00:30:00 76.9 32.1 00:30:50 79.6 32.1 DEMARRAGE DOS 00:30:54 80.0 29.6 ARRÊT DOS DOS1 AMOUNT 22.8ml 00:32:00 83.6 27.0 00:34:00 89.8 28.0 00:34:15 90.6 28.3 DEMARRAGE DRSINP 00:34:30 91.5 27.0 00:35:00 91.3 28.3 00:35:30 91.4 28.8 00:36:00 91.0 28.4 00:36:30 91.0 28.3 00:37:00 90.9 28.4 00:37:30 91.6 28.6 00:38:00 91.6 28.9 00:38:30 91.6 29.3 00:39:00 91.3 28.8 00:39:25 91.1 28.7 ARRÊT DRSINP HIGHEST TEMP 92.00 LOWEST TEMP 90.90 AC 3483 SECHAGE 00:39:51 90.5 -0.4 00:41:00 58.9 5.8 00:43:00 54.6 5.8 00:45:00 66.5 5.7 00:47:00 69.2 5.6 00:49:00 71.4 5.5 00:51:00 73.8 5.4 00:53:00 75.5 5.4 00:55:00 77.0 5.4 00:57:00 78.6 5.4 00:59:00 79.9 5.4 01:01:00 80.8 5.3 01:03:00 81.3 5.2 01:05:00 82.7 5.2 01:07:00 83.2 5.1 01:09:00 83.6 5.2 FIN 01:09:58 84.2 5.2 01:09:59 84.2 5.1		
PARAMETRES DUREE LAVAGE1 00:07:30 TEMP LAVAGE 1 50.0 C QTE DOS LAV1 320.0ml DUREE RINCEAGE 00:01:00 RINCEAGE NO: 2 DUREE RINCEAGE F 00:05:00 TEMP RINC. FINAL90.0 C QTE DOS RINC F 20.0 ml DUREE SECHAGE 00:30:00 SIGNALS A107 INDEPENDANT TEMP A101 PRESSION CIRC PROGRAM: P2 CORLIO PRIO N					
----- PROGTIME A107 A101 DEMARRER 00:00:00 46.9 0.0 PRERINCEAGE 00:00:31 46.3 0.0 00:02:00 23.2 44.1 HIGHEST TEMP 45.80 LOWEST TEMP 21.30 LAVAGE 1 00:02:58 22.5 0.2 00:04:00 17.8 78.7 00:05:00 24.1 81.8 00:06:00 31.1 81.1 00:09:05 34.9 79.0 DEMARRAGE DOS 00:10:00 38.1 74.0 00:10:09 38.7 73.1 ARRÊT DOS DOS1 AMOUNT 322.1ml 00:12:00 44.9 73.6 00:14:00 50.5 72.7 00:16:00 51.2 72.4 00:18:00 51.8 71.6 00:20:00 52.3 74.0 HIGHEST TEMP 53.00 LOWEST TEMP 50.10 RINCEAGE 00:21:30 52.9 0.1 00:22:00 35.0 69.4 HIGHEST TEMP 53.10 LOWEST TEMP 26.80 RINCEAGE 00:23:07 27.5 0.2 00:24:00 20.1 74.4 HIGHEST TEMP 29.50 LOWEST TEMP 19.30 RINCEAGE FINAL					
			----- SIGNATURE:		

2. Pouvez-vous valider ce cycle ? Justifier votre réponse. (2 points)

.....

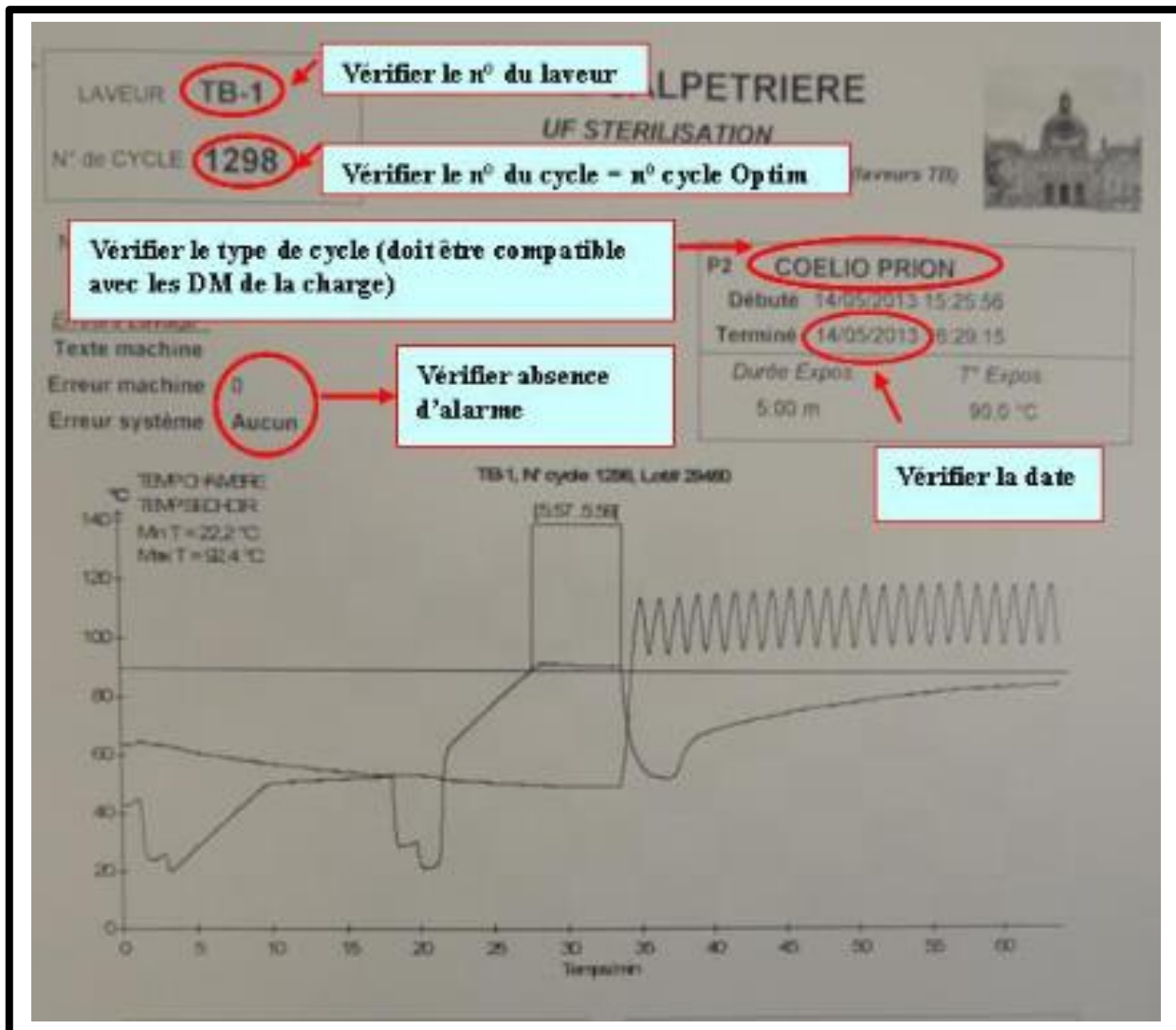
.....

.....

PRECAUTIONS D'USAGE

Ce support est un document ressource mis à la disposition des enseignants-es par un-e enseignant-e que nous remercions vivement. Nous vous invitons à l'adapter et à le compléter, selon les besoins de vos élèves et votre stratégie globale de formation (choix de la problématique, de la situation professionnelle...). Nous vous conseillons d'actualiser ou de modifier si nécessaire, les sources et les contenus proposés (données chiffrées...)

ANNEXE : « CE QUE L'ON DOIT VERIFIER EN SORTIE DE LAVEUR-DESINFECTEUR »



PRECAUTIONS D'USAGE

Ce support est un document ressource mis à la disposition des enseignants-es par un-e enseignant-e que nous remercions vivement. Nous vous invitons à l'adapter et à le compléter, selon les besoins de vos élèves et votre stratégie globale de formation (choix de la problématique, de la situation professionnelle...). Nous vous conseillons d'actualiser ou de modifier si nécessaire, les sources et les contenus proposés (données chiffrées...)

Contrôle température de lavage et durée

Time	Temp	Temp	Temp	Temp	Temp
00:06:00	33.0	54.5			
00:06:25	34.7	52.1			
DEMARRAGE DOS					
ARRET DOS					
00:10:00	50.6	52.5			
00:12:00	50.9	52.9			
00:14:00	51.6	54.9			
00:16:00	52.1	53.7			
HIGHEST TEMP	52.7C	LOWEST TEMP	50.1C	RINCAGE	
00:17:44	52.5	0.3			
00:18:00	52.4	10.3			
HIGHEST TEMP	52.8C	LOWEST TEMP	28.7C	RINCAGE	
00:19:20	29.5	0.4			
00:20:00	21.6	56.3			
HIGHEST TEMP	30.4C	LOWEST TEMP	21.0C	RINCAGE FINAL	
00:20:56	22.0	0.5			
00:22:00	63.7	32.2			
00:24:00	73.9	29.8			
00:25:10	79.5	28.0			
DEMARRAGE DOS					
ARRET DOS					
00:27:43	90.6	23.6			
DEMARRAGE DESINF					
00:28:13	91.9	23.3			
00:28:43	91.6	23.3			
00:29:13	91.6	23.0			
00:29:43	91.5	23.5			
00:30:13	91.2	23.5			
00:30:43	91.2	23.3			
00:31:13	90.9	23.3			
00:31:43	90.9	23.1			
00:32:13	90.8	23.1			
00:32:43	90.7	23.3			
ARRET DESINF					
00:33:10	90.8	-0.3			
00:34:43	57.1	6.2			
00:36:43	52.1	6.0			
00:38:43	67.1	6.0			
00:40:43	70.5	5.9			
00:42:43	72.9	5.9			
00:44:43	75.1	5.8			
00:46:43	76.9	5.8			
00:48:43	78.5	5.7			
00:50:43	80.0	5.7			
00:52:43	81.2	5.7			
00:54:43	82.2	5.6			
00:56:43	83.3	5.6			
00:58:43	84.2	5.6			
01:00:43	84.6	5.6			
01:02:43	85.4	5.6			
FIN					
01:03:17	85.3	5.6			
01:03:18	85.3	5.5			
PROCEDE OK					

Vérifier la quantité de produit lessiviel utilisé

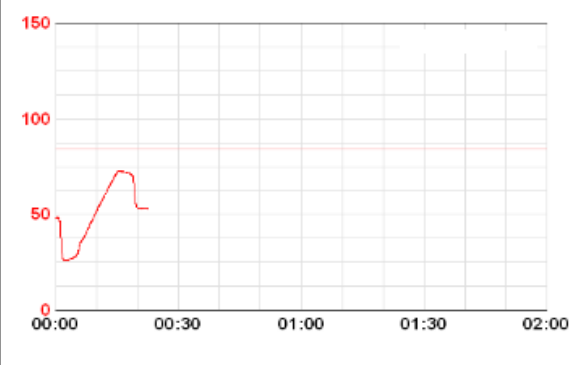
Désinfection thermique :
Calculer la durée
+
Vérifier la température

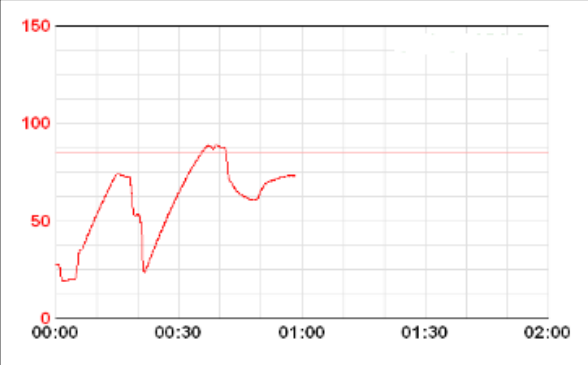
Vérifier la durée totale du cycle
Vérifier l'absence d'alarme
Procédé : « OK »

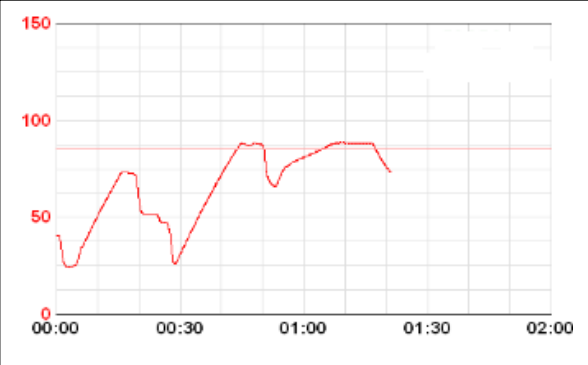
PRECAUTIONS D'USAGE

Ce support est un document ressource mis à la disposition des enseignants-es par un-e enseignant-e que nous remercions vivement. Nous vous invitons à l'adapter et à le compléter, selon les besoins de vos élèves et votre stratégie globale de formation (choix de la problématique, de la situation professionnelle...). Nous vous conseillons d'actualiser ou de modifier si nécessaire, les sources et les contenus proposés (données chiffrées...)

EXERCICE 4 : Analyser les courbes suivantes (6 points)

	<p>Pouvez-vous valider ce cycle ? Quelles sont les étapes manquantes ?</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
--	--

	<p>Pouvez-vous valider ce cycle ? Quelles sont les étapes manquantes ?</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
---	--

	<p>Pouvez-vous valider ce cycle ? Y a t-il des étapes manquantes ?</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
--	--