

Raport de Cartographie

1 - Identification des paramètres de la Cartographie

Détail de la cartographie :	Nouveau Petit Réfrigérateur		
Auteur	AQ	Valeur de Consigne	5 °C
Date de Cartographie	29/03/2019	Limite Supérieure EMT	8 °C
Procédure de cartographie	FXD15-140	Limite Inférieure EMT	2 °C
Nombre de boutons	9	Date de Début	20/02/2019 15:00
Fréquence de Mesure	5 Mins	Date de Fin	22/02/2019 17:46
Résolution Thermoboutons	0.5 °C	Nombre de Mesures	609
Commentaire			

Conclusion




Conforme

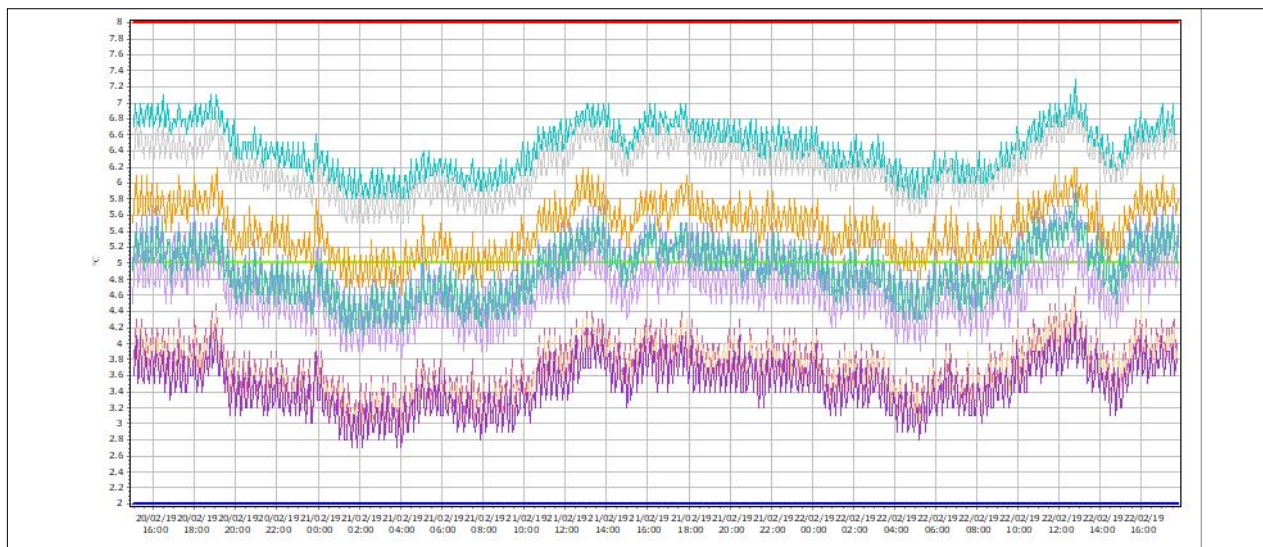
2 - Identification des Instruments de mesure

N° Série Thermobouton	Position	Ajusté	N° certificat d'étalonnage	Date
8000000047AC7941	5	Oui	190602-25	06/02/2019
44000000479C2B41	4	Oui	190602-24	06/02/2019
BF00000047A3B341	6	Oui	190602-26	06/02/2019
9A00000047B09B41	3	Oui	190602-23	06/02/2019
4500000047AD3541	7	Oui	190602-27	06/02/2019
1900000047A76F41	2	Oui	190602-22	06/02/2019
0700000047AE5F41	1	Oui	190602-21	06/02/2019
8000000047B14541	9	Oui	190602-29	06/02/2019
4800000047AA9541	8	Oui	190602-28	06/02/2019












3 - Représentation graphique du relevé des Températures

Légende			
Désignation	Limite Supérieure EMT	Limite Inférieure EMT	Valeur de Consigne
Couleurs			



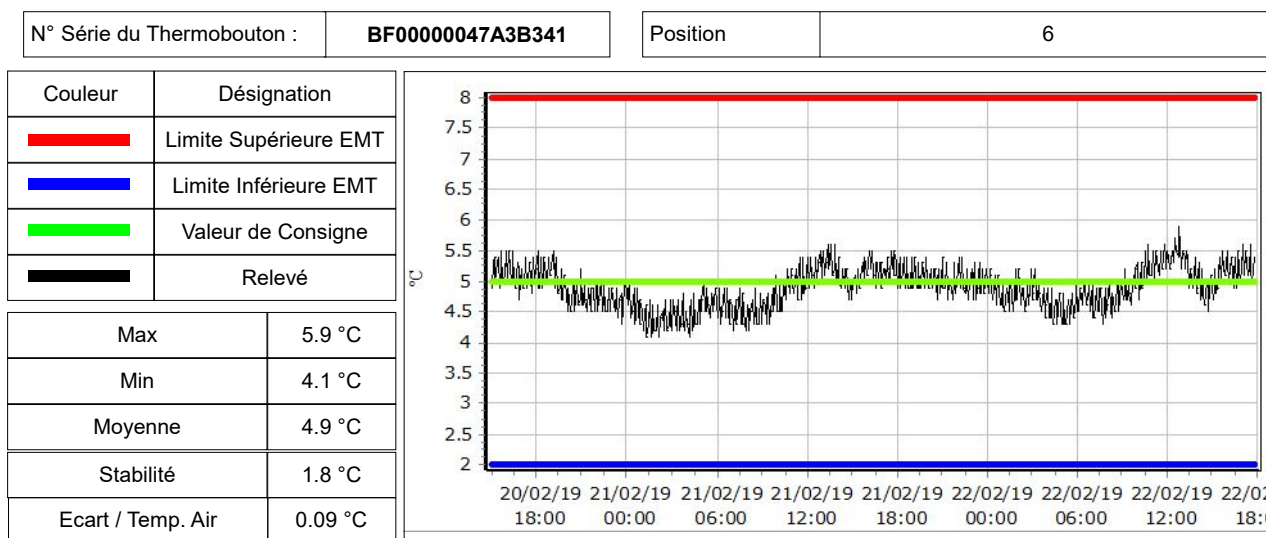
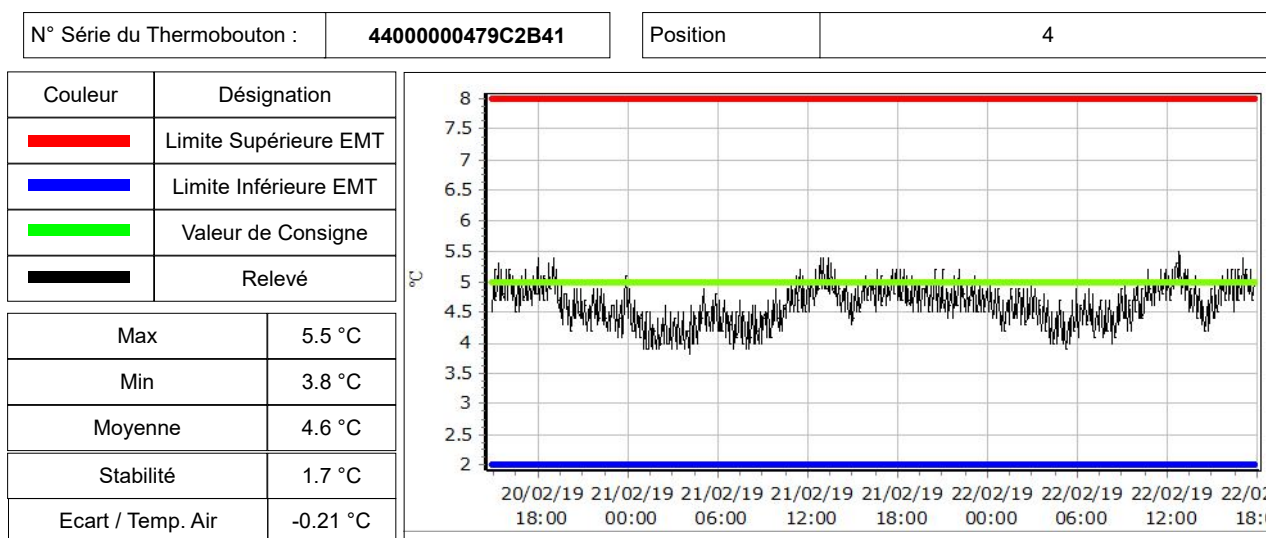
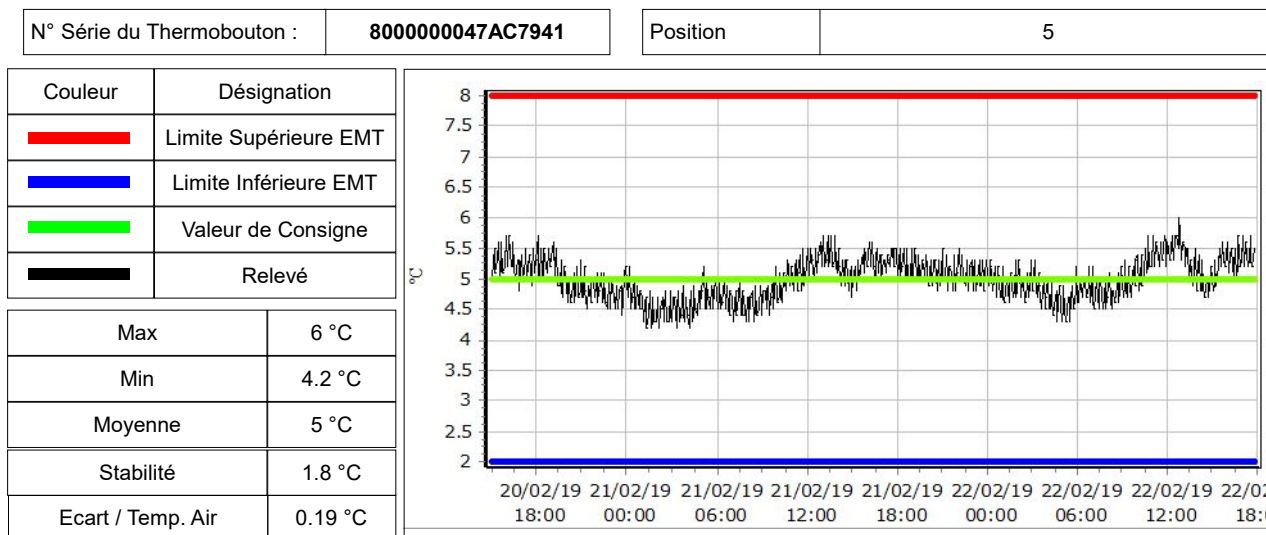
Résultats des relevés de Température

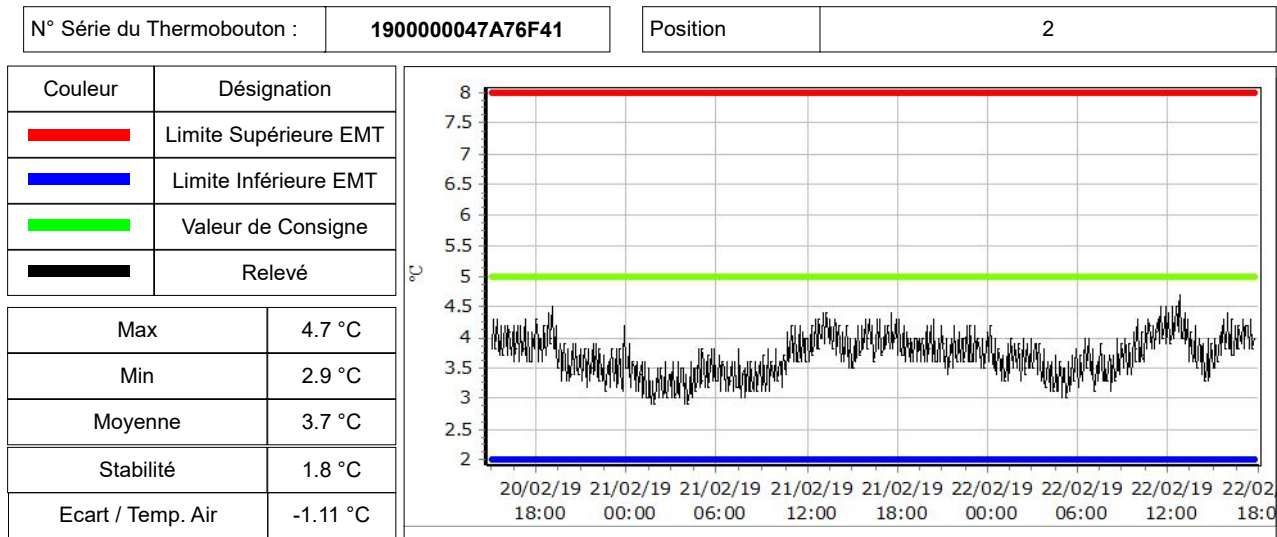
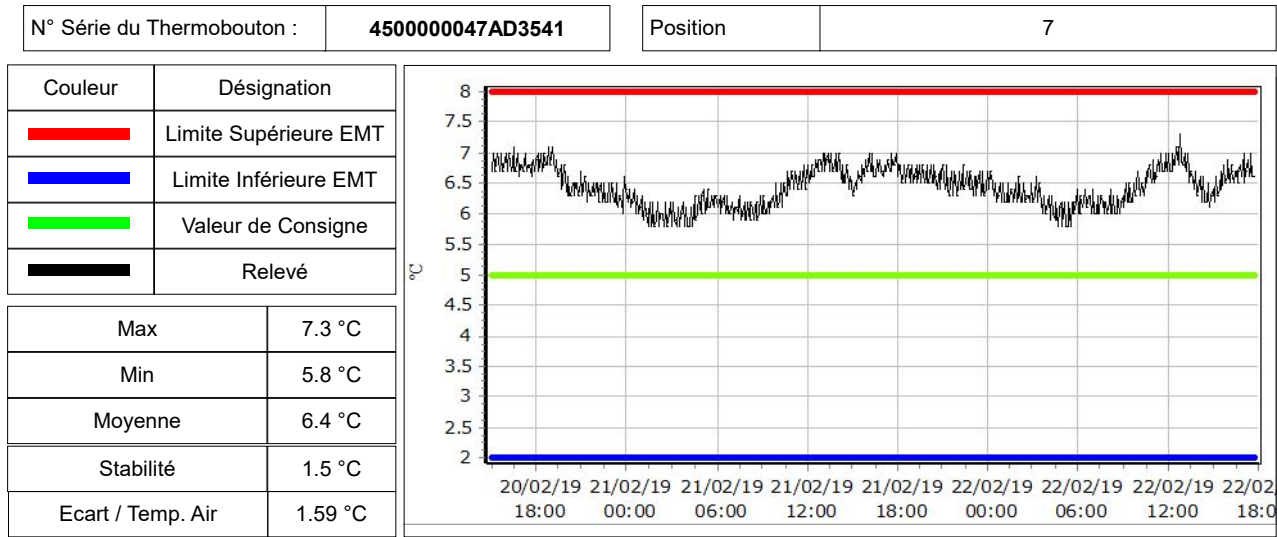
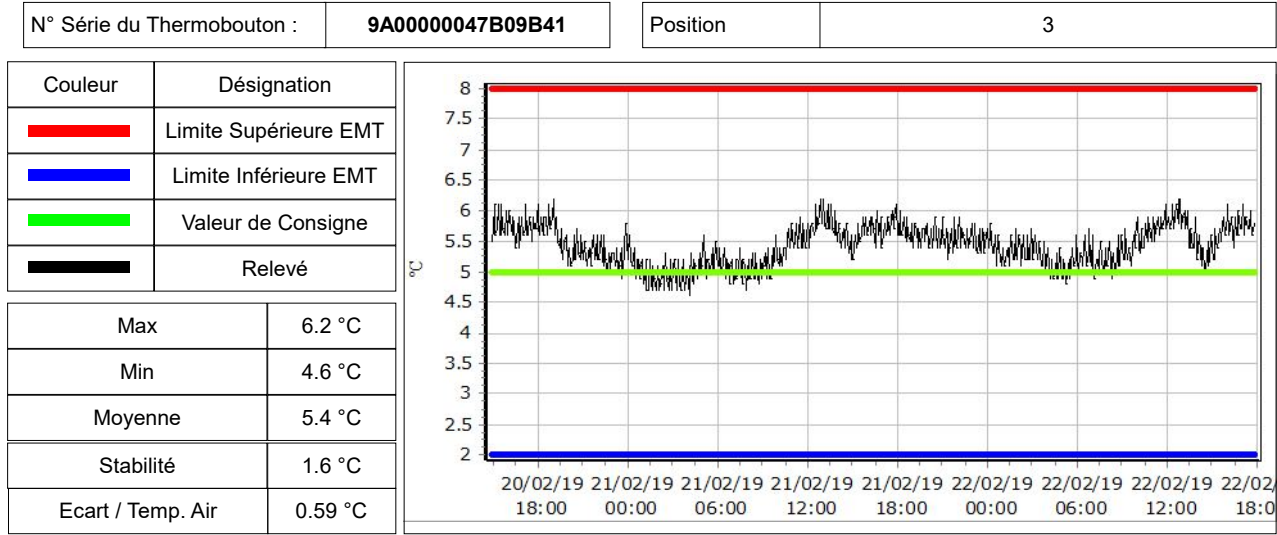
	N° Thermobouton		Position	Max	Min	Moyenne	Inc. retenue
1	8000000047AC7941		5	6	4.2	5	0.72
2	44000000479C2B41		4	5.5	3.8	4.6	0.69
3	BF00000047A3B341		6	5.9	4.1	4.9	0.71
4	9A00000047B09B41		3	6.2	4.6	5.4	0.68
5	4500000047AD3541		7	7.3	5.8	6.4	0.64
6	1900000047A76F41		2	4.7	2.9	3.7	0.72
7	0700000047AE5F41		1	4.6	2.8	3.6	0.71
8	8000000047B14541		9	4.4	2.7	3.5	0.67
9	4800000047AA9541		8	7.1	5.5	6.2	0.66

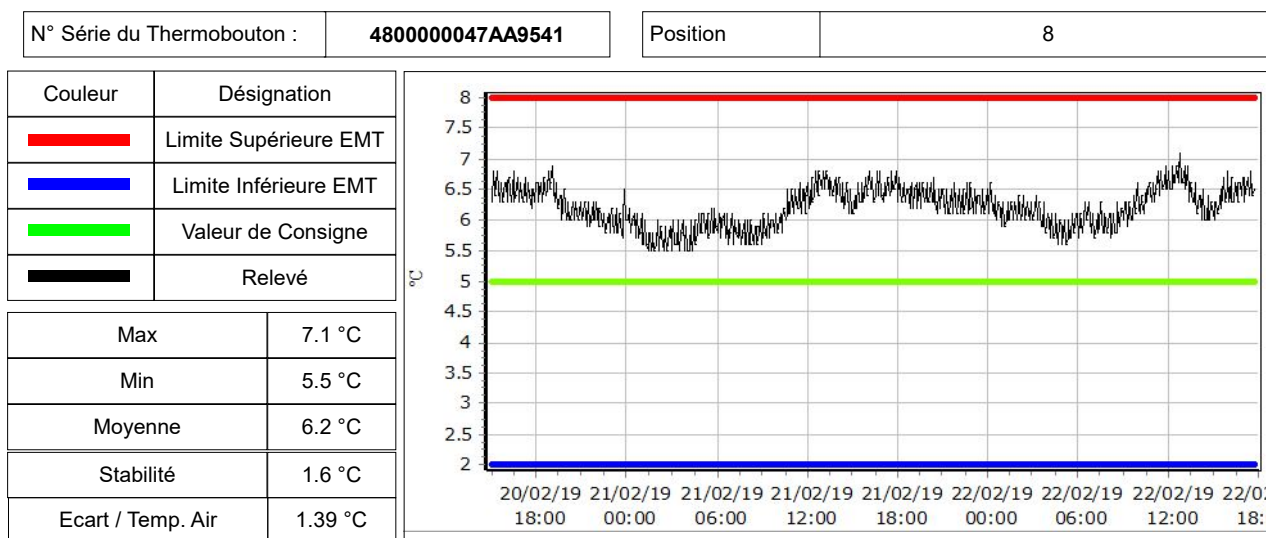
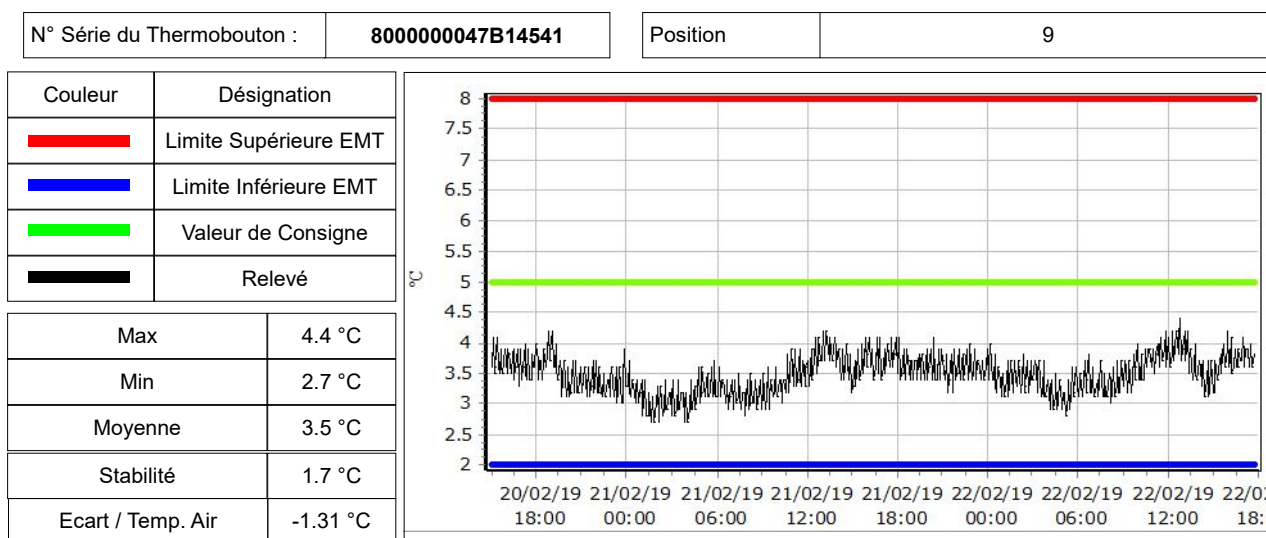
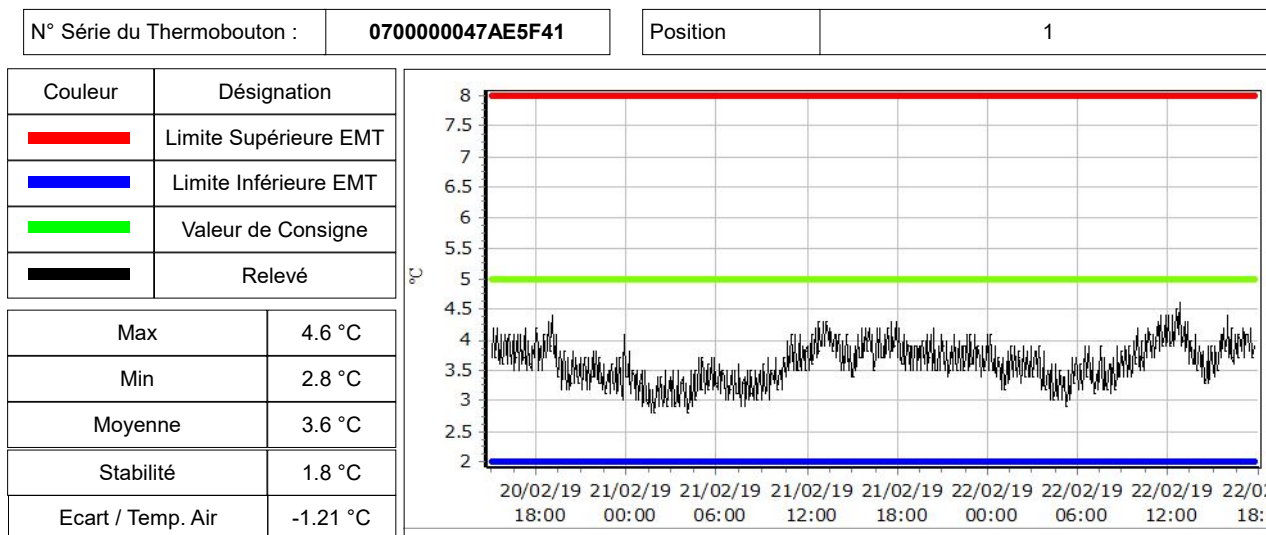


PLUG AND TRACK BY PROGES PLUS
 2 RUE DE LA REPUBLIQUE
 59780 WILLEMS - FRANCE
www.plugandtrack.com

Thermotrack by Proges-Plus
thermotrack@proges.com







Conformité

4 - Exploitation des relevés de températures

Température de l'air	4.81 °C	Conformité	Non Significatif
----------------------	---------	------------	------------------

Détail			
--------	--	--	--

Homogénéité de l'env.	4.21 °C	Conformité	Non Significatif
-----------------------	---------	------------	------------------

Détail			
--------	--	--	--

Homogénéité Maximale	5.91 °C	Conformité	Non Significatif
----------------------	---------	------------	------------------

Détail			
--------	--	--	--

Stabilité Maximale	1.8 °C	Conformité	Non Significatif
--------------------	--------	------------	------------------

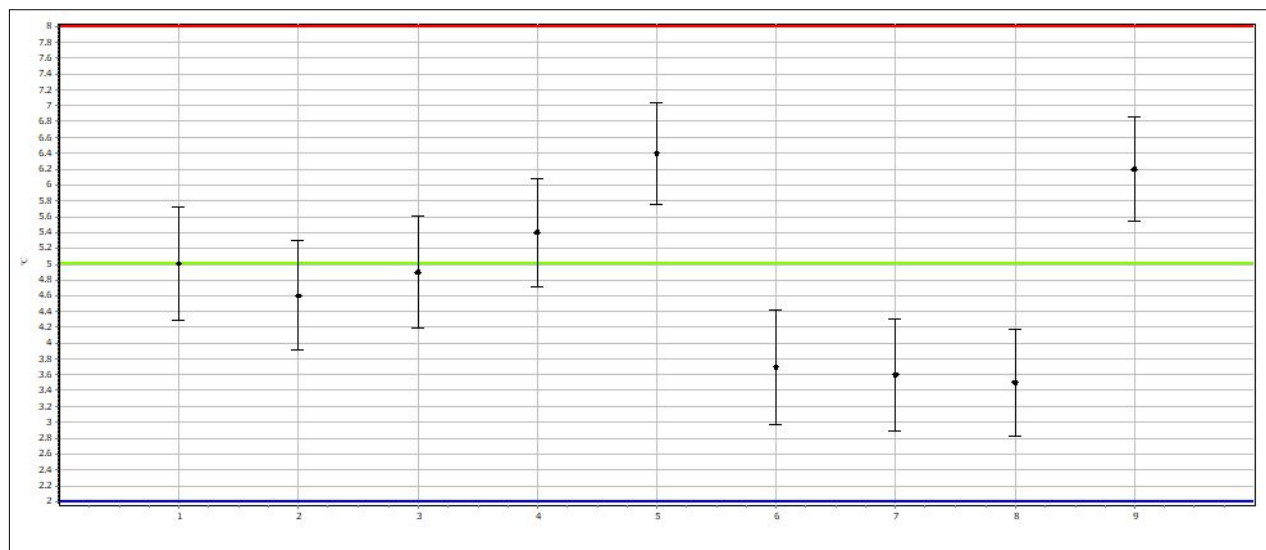
Détail			
--------	--	--	--

Ecart de Consigne	0.19 °C	Conformité	Non Significatif
-------------------	---------	------------	------------------

Détail			
--------	--	--	--



5 - Représentation graphique de conformité par capteur



Moyenne Capteur	█	Limite Supérieure EMT	█	Limite Inférieure EMT	█	Valeur de Consigne
-----------------	------------------------------------	-----------------------	-------------------------------------	-----------------------	--------------------------------------	--------------------

Résultats des relevés de Température					
	N° Thermobouton	Position	Plus l'incertitude (°C)	Moyenne Capteur °C	Moins l'incertitude
1	8000000047AC7941	5	5.72	5	4.28
2	44000000479C2B41	4	5.29	4.6	3.91
3	BF00000047A3B341	6	5.61	4.9	4.19
4	9A00000047B09B41	3	6.08	5.4	4.72
5	4500000047AD3541	7	7.04	6.4	5.76
6	1900000047A76F41	2	4.42	3.7	2.98
7	0700000047AE5F41	1	4.31	3.6	2.89
8	8000000047B14541	9	4.17	3.5	2.83
9	4800000047AA9541	8	6.86	6.2	5.54



6 - Bloc Notes

Nouveau Petit Réfrigérateur

Conforme.

Stabilité OK (1.8°C)

Homogénéité à surveiller. 4.21 °C d'écart entre la plus forte moyenne et la plus faible (incertitudes retenues)

Le haut est plus froid que le bas



PLUG AND TRACK BY PROGES PLUS
2 RUE DE LA REPUBLIQUE
59780 WILLEMS - FRANCE
www.plugandtrack.com

Thermotrack by Proges-Plus
thermotrack@proges.com