

Mapping Bericht

1 - Identifizierung der Charakterisierungsparameter

Detail des Mapping	Nouveau Petit Réfrigérateur		
Autor	MACE Benoist	Sollwerte	5 °C
Datum der Mapping	29/03/2019	Maximale Grenze	8 °C
Mapping Prozedur	XD15-140	Minimale Grenze	2 °C
Anzahl der Buttons	9	Vom	20/02/2019 15:00
Messtakt	5 Min.	Enddatum	22/02/2019 17:46
Aufteilung der ThermoButtons	0.5 °C	Anzahl der Messungen	609
Kommentar			

Konklusion

Konform

2 - Identifizierung der Messinstrumente

Seriennummer des	Stellung	Kalibriert	Nr. Kalibrierungszertifikat	Kalibrierungsdatum
8000000047AC7941	5	Ja	N/A	06/02/2019
44000000479C2B41	4	Ja	N/A	06/02/2019
BF00000047A3B341	6	Ja	N/A	30/11/2017
9A00000047B09B41	3	Ja	N/A	06/02/2019
4500000047AD3541	7	Ja	N/A	30/11/2017
1900000047A76F41	2	Ja	N/A	06/02/2019
0700000047AE5F41	1	Ja	N/A	06/02/2019
8000000047B14541	9	Ja	N/A	30/11/2017
4800000047AA9541	8	Ja	N/A	30/11/2017

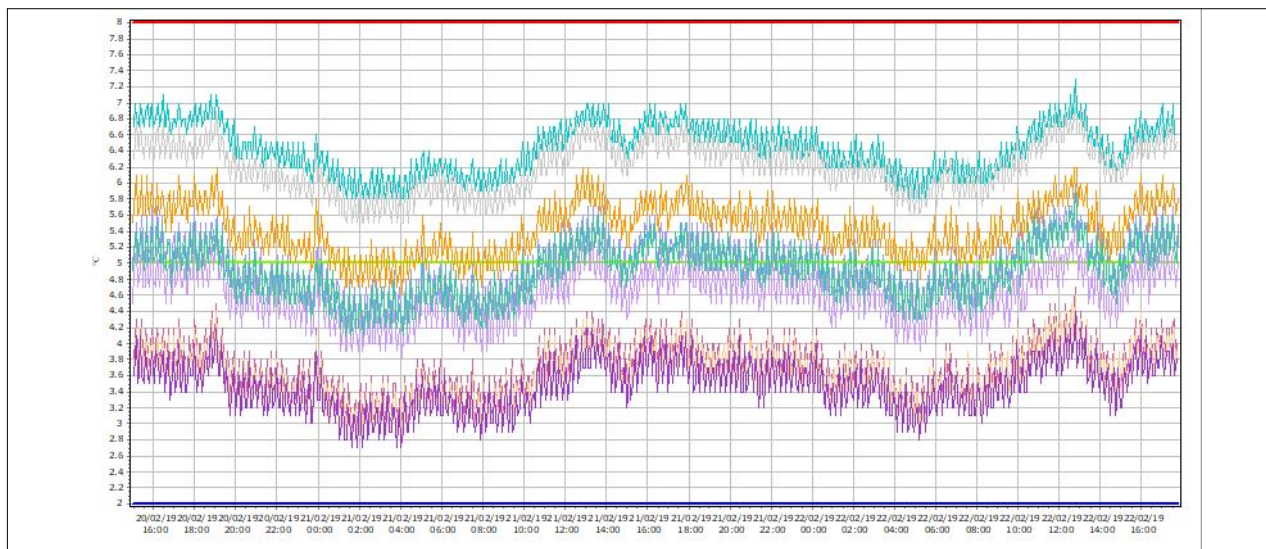


PLUG AND TRACK BY PROGES PLUS
 2 RUE DE LA REPUBLIQUE
 59780 WILLEMS - FRANCE
www.plugandtrack.com

Thermotrack by Proges-Plus
thermotrack@proges.com

3 - Grafische Darstellung der Temperaturmessungen

Zeichenerklärung			
Beschreibung	Maximale Grenze	Minimale Grenze	Sollwerte
Farben	█	█	█



Ergebnisse Temperaturdownloads





	Nr. Thermobutton	Stellung	Maximale T°C	Minimale T°C	Durchschnitt	Unsicherheit
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



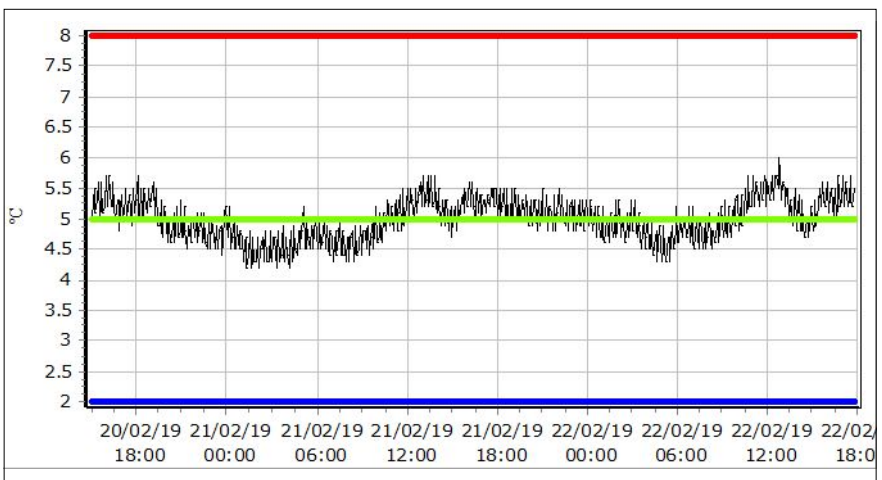
PLUG AND TRACK BY PROGES PLUS
 2 RUE DE LA REPUBLIQUE
 59780 WILLEMS - FRANCE
www.plugandtrack.com

Thermotrack by Proges-Plus
thermotrack@proges.com





Seriennummer des	800000047AC7941	Stellung	5
------------------	------------------------	----------	---

Farbe	Beschreibung
	Maximale Grenze
	Minimale Grenze
	Sollwerte
	Datei

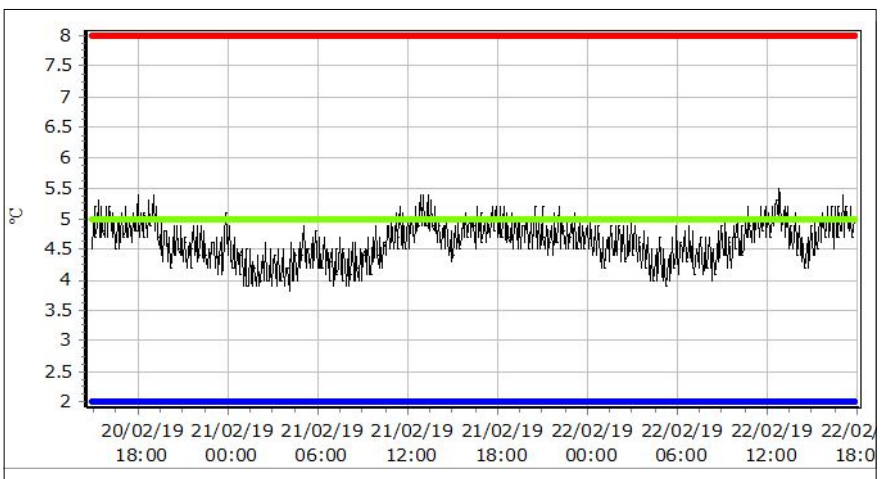
Maximale T°C	6 °C
Minimale T°C	4.2 °C
Durchschnitt T°C	5 °C
Stabilität	1.8 °C
Abstand m. Lufttemp	0.19 °C







Seriennummer des	4400000479C2B41	Stellung	4
------------------	------------------------	----------	---

Farbe	Beschreibung
	Maximale Grenze
	Minimale Grenze
	Sollwerte
	Datei

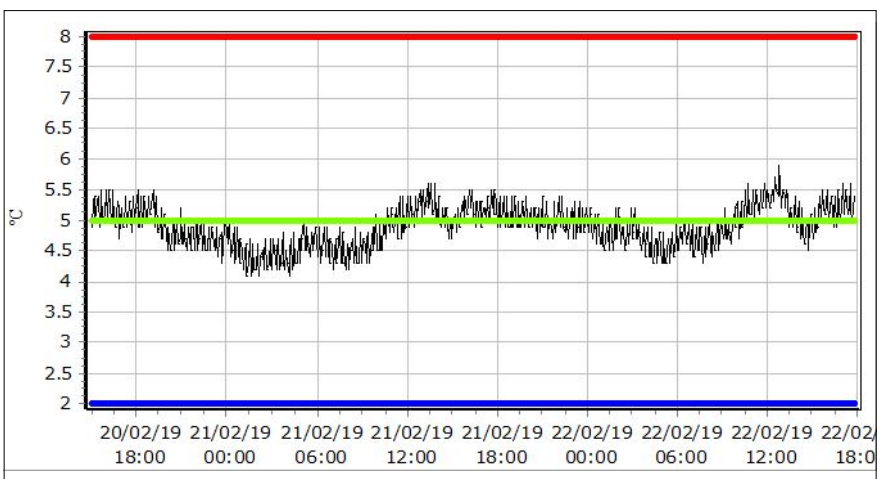
Maximale T°C	5.5 °C
Minimale T°C	3.8 °C
Durchschnitt T°C	4.6 °C
Stabilität	1.7 °C
Abstand m. Lufttemp	-0.21 °C







Seriennummer des	BF00000047A3B341	Stellung	6
------------------	-------------------------	----------	---

Farbe	Beschreibung
	Maximale Grenze
	Minimale Grenze
	Sollwerte
	Datei

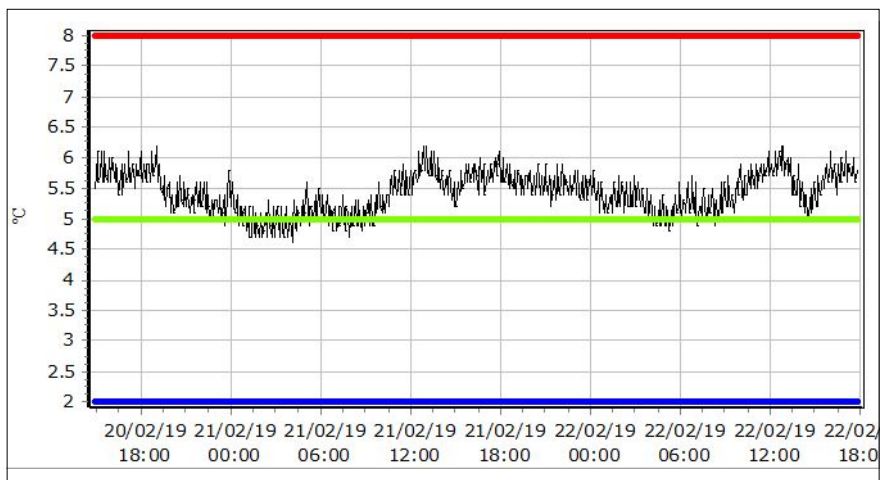
Maximale T°C	5.9 °C
Minimale T°C	4.1 °C
Durchschnitt T°C	4.9 °C
Stabilität	1.8 °C
Abstand m. Lufttemp	0.09 °C







Seriennummer des	9A00000047B09B41	Stellung	3
------------------	-------------------------	----------	----------

Farbe	Beschreibung
	Maximale Grenze
	Minimale Grenze
	Sollwerte
	Datei

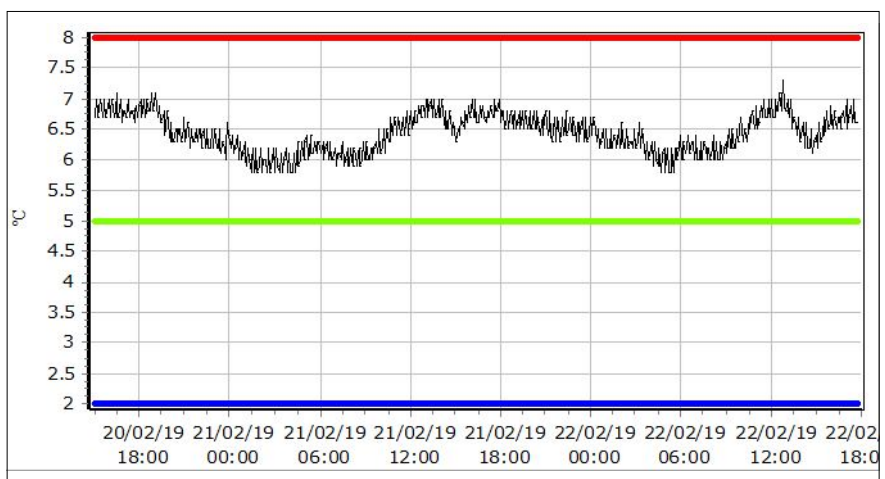
Maximale T°C	6.2 °C
Minimale T°C	4.6 °C
Durchschnitt T°C	5.4 °C
Stabilität	1.6 °C
Abstand m. Lufttemp	0.59 °C







Seriennummer des	4500000047AD3541	Stellung	7
------------------	-------------------------	----------	----------

Farbe	Beschreibung
	Maximale Grenze
	Minimale Grenze
	Sollwerte
	Datei

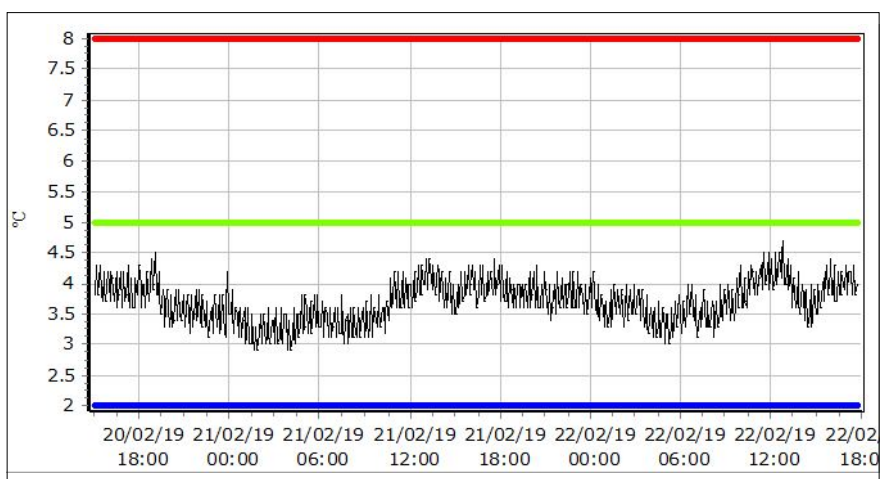
Maximale T°C	7.3 °C
Minimale T°C	5.8 °C
Durchschnitt T°C	6.4 °C
Stabilität	1.5 °C
Abstand m. Lufttemp	1.59 °C







Seriennummer des	1900000047A76F41	Stellung	2
------------------	-------------------------	----------	----------

Farbe	Beschreibung
	Maximale Grenze
	Minimale Grenze
	Sollwerte
	Datei

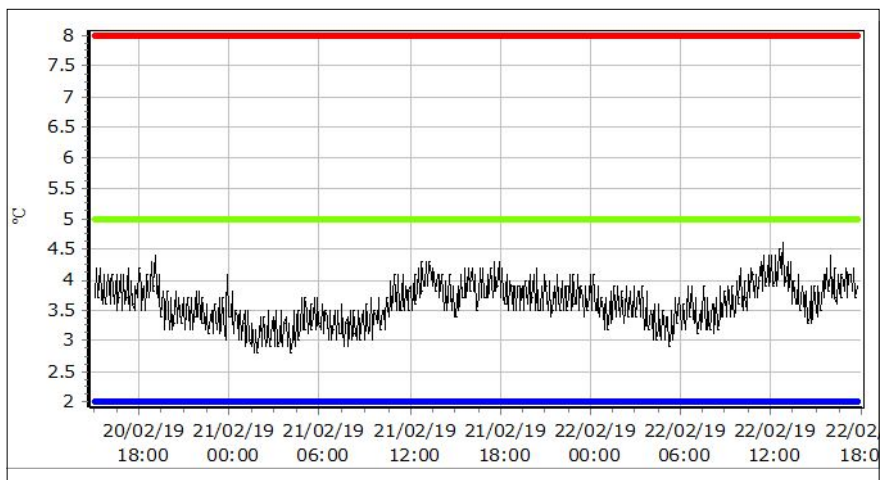
Maximale T°C	4.7 °C
Minimale T°C	2.9 °C
Durchschnitt T°C	3.7 °C
Stabilität	1.8 °C
Abstand m. Lufttemp	-1.11 °C







Seriennummer des	0700000047AE5F41	Stellung	1
------------------	-------------------------	----------	----------

Farbe	Beschreibung
	Maximale Grenze
	Minimale Grenze
	Sollwerte
	Datei

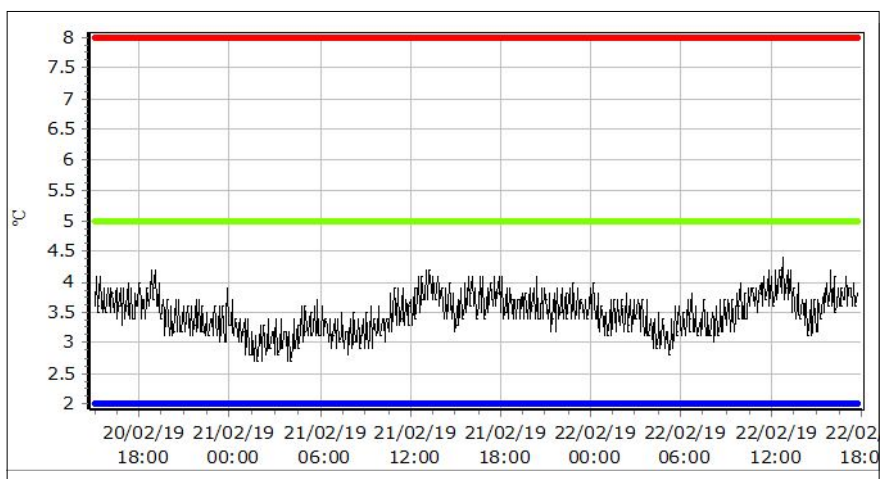
Maximale T°C	4.6 °C
Minimale T°C	2.8 °C
Durchschnitt T°C	3.6 °C
Stabilität	1.8 °C
Abstand m. Lufttemp	-1.21 °C







Seriennummer des	8000000047B14541	Stellung	9
------------------	-------------------------	----------	----------

Farbe	Beschreibung
	Maximale Grenze
	Minimale Grenze
	Sollwerte
	Datei

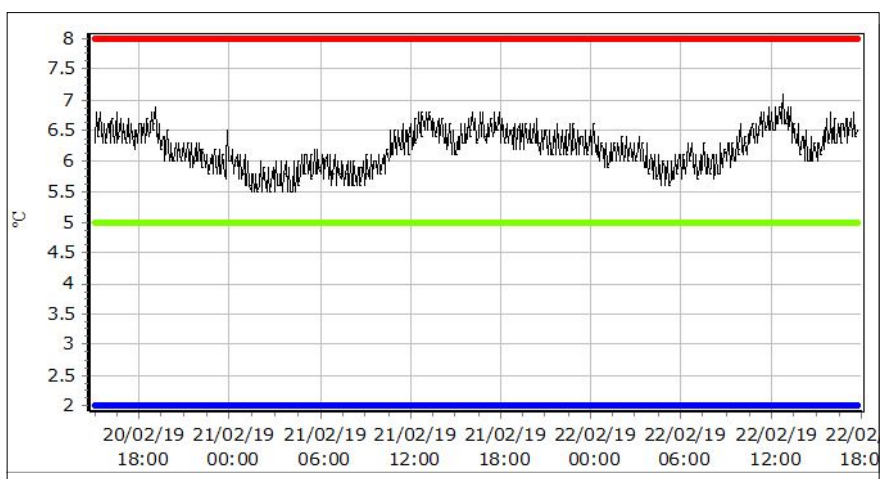
Maximale T°C	4.4 °C
Minimale T°C	2.7 °C
Durchschnitt T°C	3.5 °C
Stabilität	1.7 °C
Abstand m. Lufttemp	-1.31 °C



Seriennummer des	4800000047AA9541	Stellung	8
------------------	-------------------------	----------	----------

Farbe	Beschreibung
	Maximale Grenze
	Minimale Grenze
	Sollwerte
	Datei

Maximale T°C	7.1 °C
Minimale T°C	5.5 °C
Durchschnitt T°C	6.2 °C
Stabilität	1.6 °C
Abstand m. Lufttemp	1.39 °C



Konformität

4 - Nutzung der gelesenen Temperaturen

Lufttemperatur	4.81 °C	Konformität	N/A
----------------	---------	-------------	-----

Detail			
--------	--	--	--

Umfeldshomogenität	4.21 °C	Konformität	N/A
--------------------	---------	-------------	-----

Detail			
--------	--	--	--

Maximale Homogenität	5.91 °C	Konformität	N/A
----------------------	---------	-------------	-----

Detail			
--------	--	--	--

Maximale Stabilität	1.8 °C	Konformität	N/A
---------------------	--------	-------------	-----

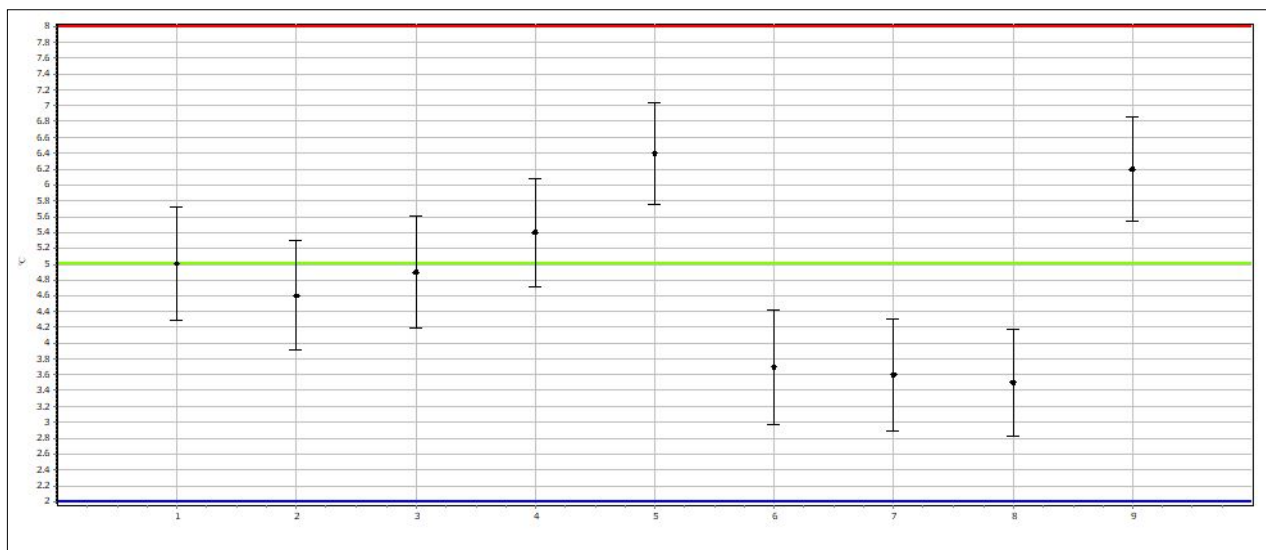
Detail			
--------	--	--	--

Error beim Settings	0.19 °C	Konformität	N/A
---------------------	---------	-------------	-----

Detail			
--------	--	--	--



5 - Grafische Darstellung der Konformität pro Sensor



Durchschnitt	█	Maximale Grenze	█	Minimale Grenze	█	Sollwerte
--------------	------------------------------------	-----------------	-------------------------------------	-----------------	--------------------------------------	-----------

Ergebnisse Temperaturdownloads					
	Nr. Thermobutton	Stellung	Plus Unsicherheit	Durchschnitt (T°C)	Minus Unsicherheit
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



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

Thermotrack by Proges-Plus
thermotrack@proges.com

6 - Note Pad

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