

Raport de Cartographie

1 - Identification des paramètres de la Cartographie

Détail de la cartographie :	Zone Préparation		
Auteur	B. MACE	Valeur de Consigne	20 °C
Date de Cartographie	01/09/2019	Limite Supérieure EMT	25 °C
Procédure de cartographie	X15-140	Limite Inférieure EMT	15 °C
Nombre de boutons	9	Date de Début	05/09/2019 13:00
Fréquence de Mesure	15 Mins	Date de Fin	12/09/2019 14:00
Résolution Thermoboutons	0.1 °C	Nombre de Mesures	676
Commentaire			

Conclusion

Conforme

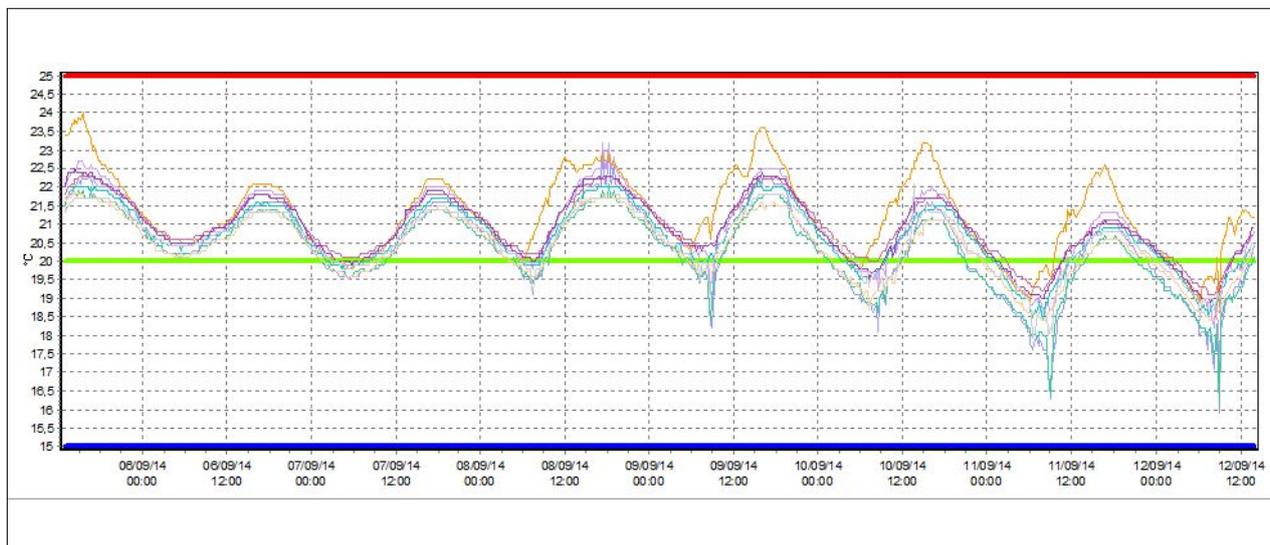
2 - Identification des Instruments de mesure

N° Série Thermobouton	Position	Ajusté	N° certificat d'étalonnage	Date
ED0000003682E141	Préparation 1	Oui	14021073	27/08/2019
040000003684A141	Préparation 2	Oui	14021074	27/08/2019
32000000367F7E41	Préparation 3	Oui	14021075	27/08/2019
330000003682F641	Préparation 4	Oui	14021076	27/08/2019
93000000367F7641	Préparation 5	Oui	14021077	27/08/2019
CE00000036863A41	Préparation 6	Oui	14021078	27/08/2019
C900000036868A41	Préparation 7	Oui	14021079	27/08/2019
39000000367FA441	Préparation 8	Oui	14021080	27/08/2019
0D00000036846841	Préparation 9	Oui	14021081	27/08/2019



3 - Représentation graphique du relevé des Températures

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



Résultats des relevés de Température

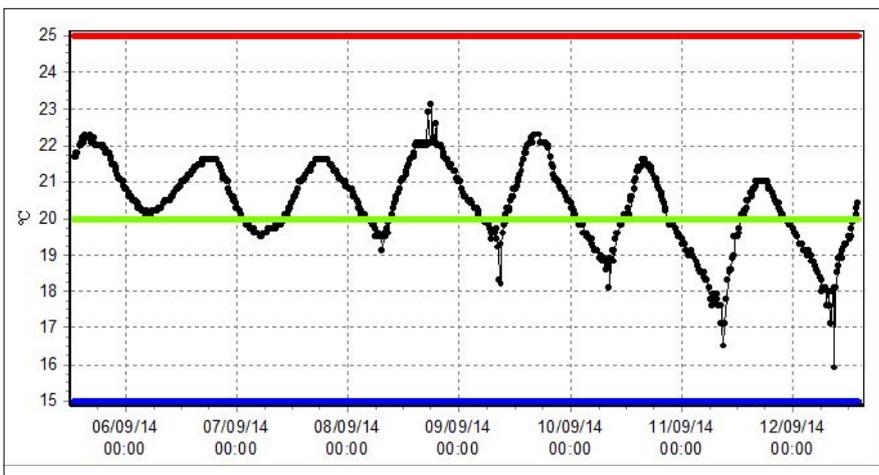
	N° Thermobouton		Position	Max	Min	Moyenne	Inc. retenue
1	ED0000003682E141		Préparation 1	23.1	15.9	20.4	2.28
2	040000003684A141		Préparation 2	23.2	16.7	20.9	1.95
3	32000000367F7E41		Préparation 3	22.1	16.2	20.3	1.97
4	330000003682F641		Préparation 4	24	18.6	21.2	2.15
5	93000000367F7641		Préparation 5	22.2	18.4	20.7	1.69
6	CE00000036863A41		Préparation 6	22.4	19.1	20.9	1.54
7	C900000036868A41		Préparation 7	21.9	18.4	20.4	1.69
8	39000000367FA441		Préparation 8	22.5	18.9	20.9	1.72
9	0D00000036846841		Préparation 9	22.1	17.9	20.6	1.62



N° Série du Thermobouton :	ED0000003682E141	Position	Préparation 1
----------------------------	-------------------------	----------	---------------

Couleur	Désignation
	Limite Supérieure EMT
	Limite Inférieure EMT
	Valeur de Consigne
	Relevé

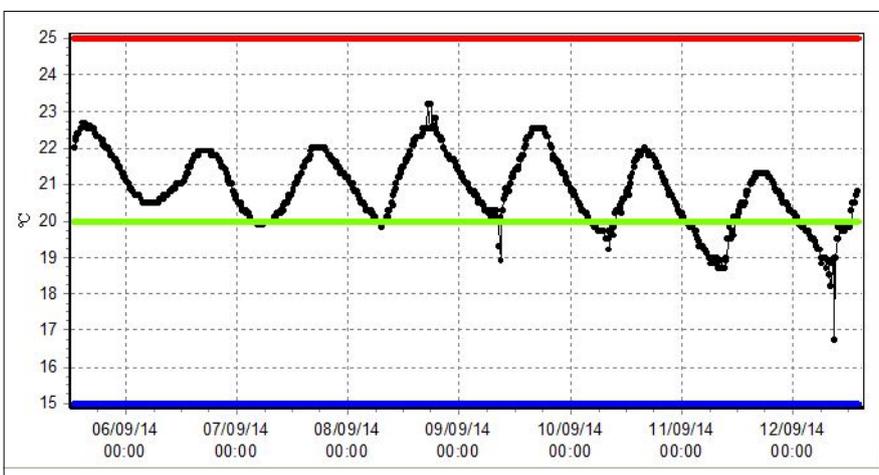
Max	23.1 °C
Min	15.9 °C
Moyenne	20.4 °C
Stabilité	7.2 °C
Ecart / Temp. Air	-0.3 °C



N° Série du Thermobouton :	040000003684A141	Position	Préparation 2
----------------------------	-------------------------	----------	---------------

Couleur	Désignation
	Limite Supérieure EMT
	Limite Inférieure EMT
	Valeur de Consigne
	Relevé

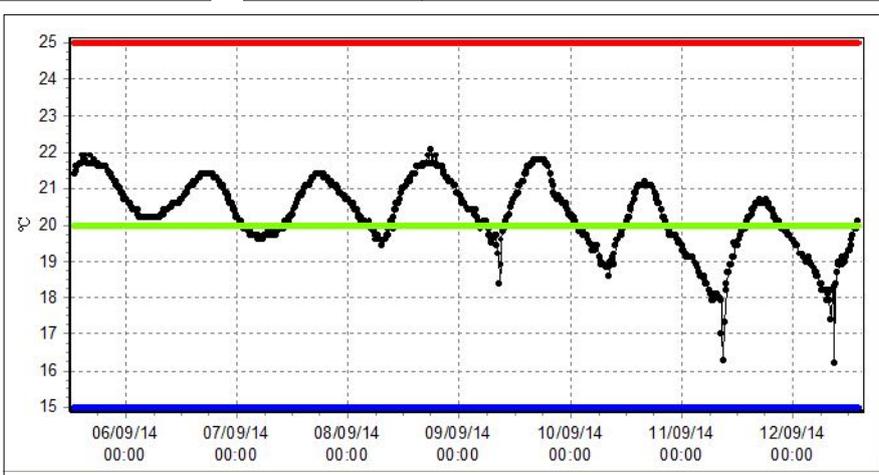
Max	23.2 °C
Min	16.7 °C
Moyenne	20.9 °C
Stabilité	6.5 °C
Ecart / Temp. Air	0.2 °C



N° Série du Thermobouton :	32000000367F7E41	Position	Préparation 3
----------------------------	-------------------------	----------	---------------

Couleur	Désignation
	Limite Supérieure EMT
	Limite Inférieure EMT
	Valeur de Consigne
	Relevé

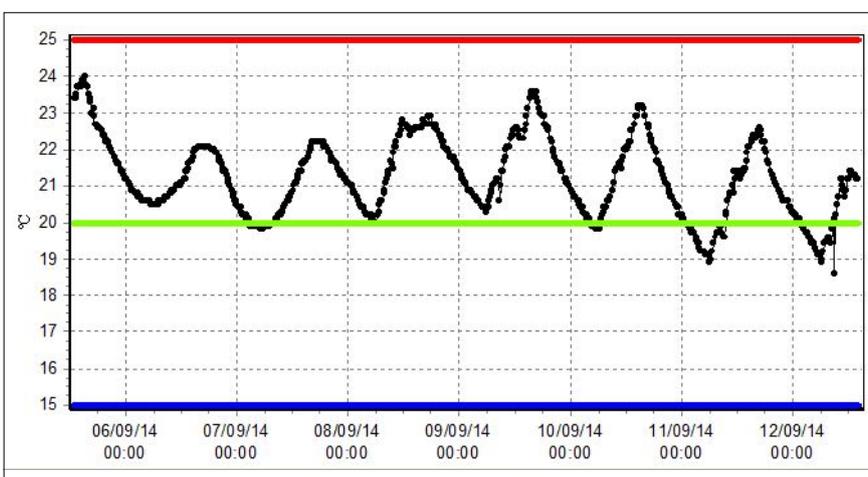
Max	22.1 °C
Min	16.2 °C
Moyenne	20.3 °C
Stabilité	5.9 °C
Ecart / Temp. Air	-0.4 °C



N° Série du Thermobouton :	330000003682F641	Position	Préparation 4
----------------------------	-------------------------	----------	---------------

Couleur	Désignation
	Limite Supérieure EMT
	Limite Inférieure EMT
	Valeur de Consigne
	Relevé

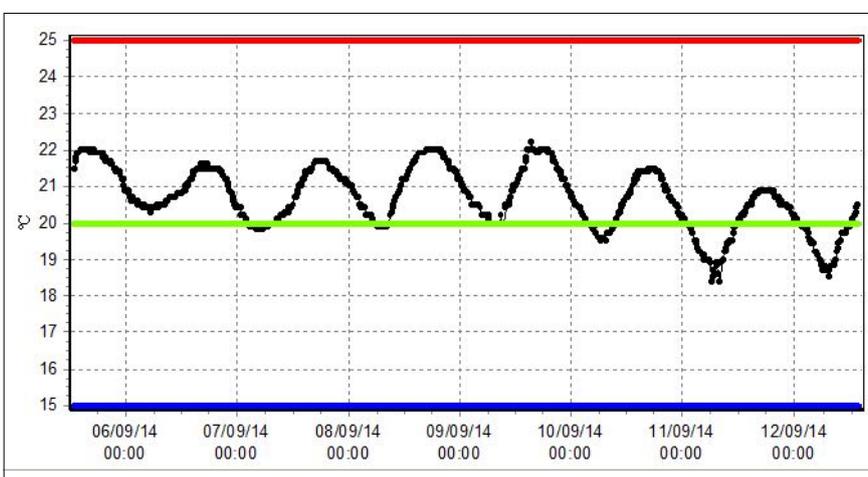
Max	24 °C
Min	18.6 °C
Moyenne	21.2 °C
Stabilité	5.4 °C
Ecart / Temp. Air	0.5 °C



N° Série du Thermobouton :	93000000367F7641	Position	Préparation 5
----------------------------	-------------------------	----------	---------------

Couleur	Désignation
	Limite Supérieure EMT
	Limite Inférieure EMT
	Valeur de Consigne
	Relevé

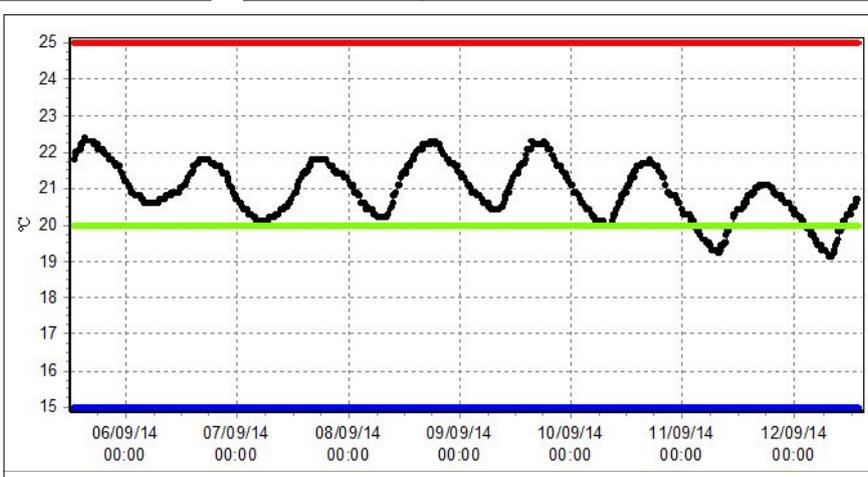
Max	22.2 °C
Min	18.4 °C
Moyenne	20.7 °C
Stabilité	3.8 °C
Ecart / Temp. Air	0 °C



N° Série du Thermobouton :	CE00000036863A41	Position	Préparation 6
----------------------------	-------------------------	----------	---------------

Couleur	Désignation
	Limite Supérieure EMT
	Limite Inférieure EMT
	Valeur de Consigne
	Relevé

Max	22.4 °C
Min	19.1 °C
Moyenne	20.9 °C
Stabilité	3.3 °C
Ecart / Temp. Air	0.2 °C



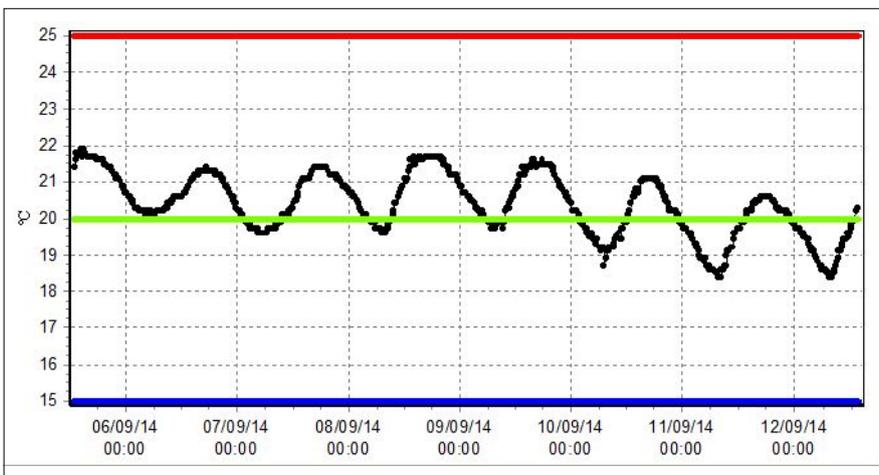
PLUG AND TRACK BY PROGES PLUS
 2 RUE DE LA REPUBLIQUE
 59780 WILLEMS - FRANCE
www.plugandtrack.com

Thermotrack by Proges-Plus
thermotrack@proges.com

N° Série du Thermobouton :	C900000036868A41	Position	Préparation 7
----------------------------	-------------------------	----------	---------------

Couleur	Désignation
	Limite Supérieure EMT
	Limite Inférieure EMT
	Valeur de Consigne
	Relevé

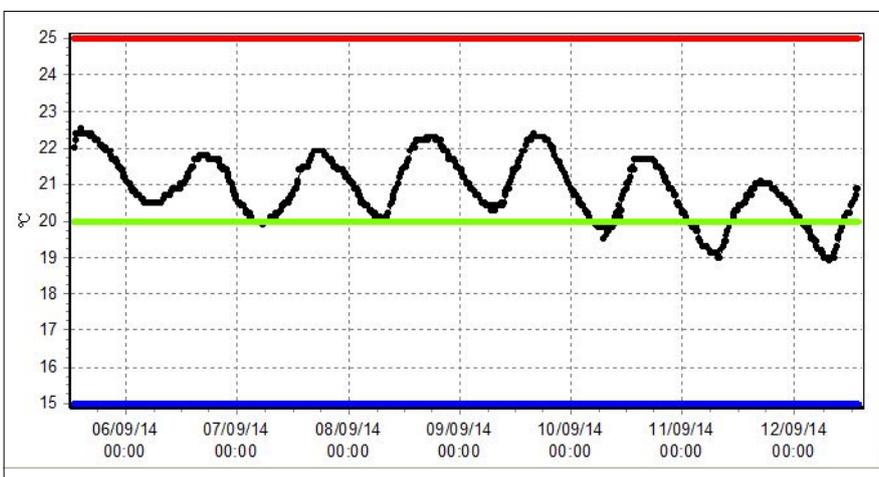
Max	21.9 °C
Min	18.4 °C
Moyenne	20.4 °C
Stabilité	3.5 °C
Ecart / Temp. Air	-0.3 °C



N° Série du Thermobouton :	39000000367FA441	Position	Préparation 8
----------------------------	-------------------------	----------	---------------

Couleur	Désignation
	Limite Supérieure EMT
	Limite Inférieure EMT
	Valeur de Consigne
	Relevé

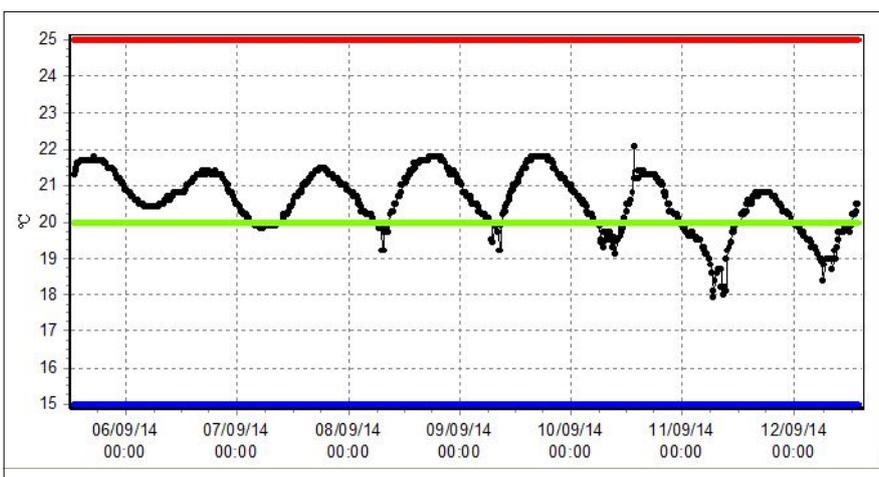
Max	22.5 °C
Min	18.9 °C
Moyenne	20.9 °C
Stabilité	3.6 °C
Ecart / Temp. Air	0.2 °C



N° Série du Thermobouton :	0D00000036846841	Position	Préparation 9
----------------------------	-------------------------	----------	---------------

Couleur	Désignation
	Limite Supérieure EMT
	Limite Inférieure EMT
	Valeur de Consigne
	Relevé

Max	22.1 °C
Min	17.9 °C
Moyenne	20.6 °C
Stabilité	4.2 °C
Ecart / Temp. Air	-0.1 °C



Conformité

4 - Exploitation des relevés de températures

Température de l'air	20.7 °C	Conformité	Non Significatif
----------------------	---------	------------	------------------

Détail			
--------	--	--	--

Homogénéité de l'env.	5.23 °C	Conformité	Non Significatif
-----------------------	---------	------------	------------------

Détail			
--------	--	--	--

Homogénéité Maximale	12.53 °C	Conformité	Non Significatif
----------------------	----------	------------	------------------

Détail			
--------	--	--	--

Stabilité Maximale	7.2 °C	Conformité	Non Significatif
--------------------	--------	------------	------------------

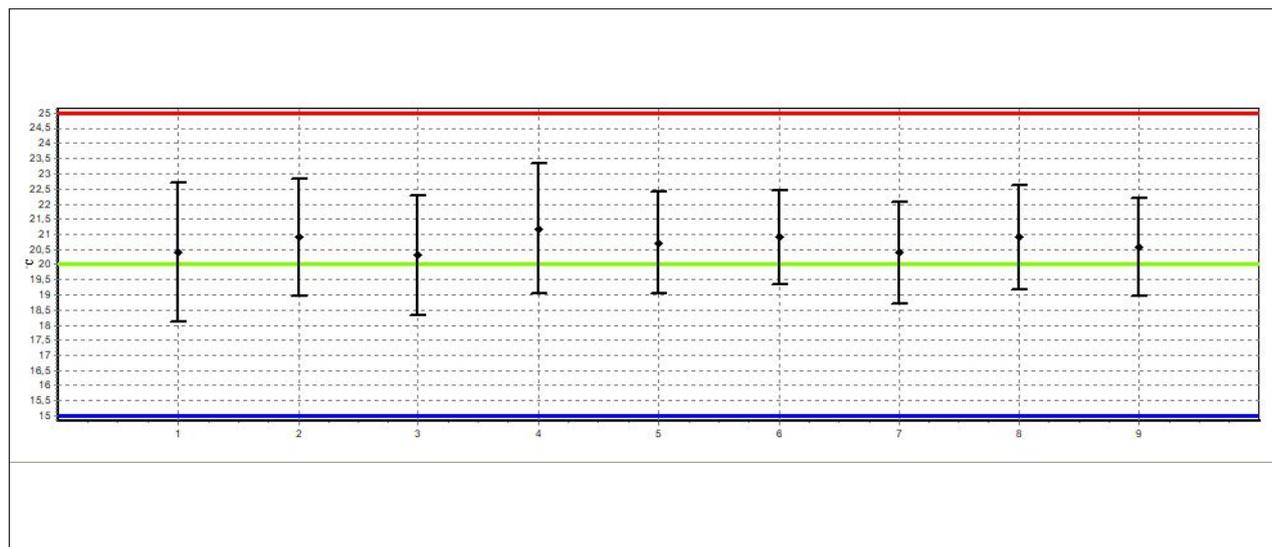
Détail			
--------	--	--	--

Ecart de Consigne	-0.7 °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	ED0000003682E141	Préparation 1	22.68	20.4	18.12
2	040000003684A141	Préparation 2	22.85	20.9	18.95
3	32000000367F7E41	Préparation 3	22.27	20.3	18.33
4	330000003682F641	Préparation 4	23.35	21.2	19.05
5	93000000367F7641	Préparation 5	22.39	20.7	19.01
6	CE00000036863A41	Préparation 6	22.44	20.9	19.36
7	C900000036868A41	Préparation 7	22.09	20.4	18.71
8	39000000367FA441	Préparation 8	22.62	20.9	19.18
9	0D00000036846841	Préparation 9	22.22	20.6	18.98



6 - Bloc Notes



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

Thermotrack by Proges-Plus
thermotrack@proges.com