

Test de la peinture thermique reflective CoolRoof France



Comparatif de containers

Container A

blanc sortie usine

Container B

blanc sortie usine

+

3 couches de peinture thermique réfléchive
CoolRoof France (<2mm)

Localisation

Rennes

Latitude : 48°06' 43" Nord

Longitude : 1°40' 27" Ouest

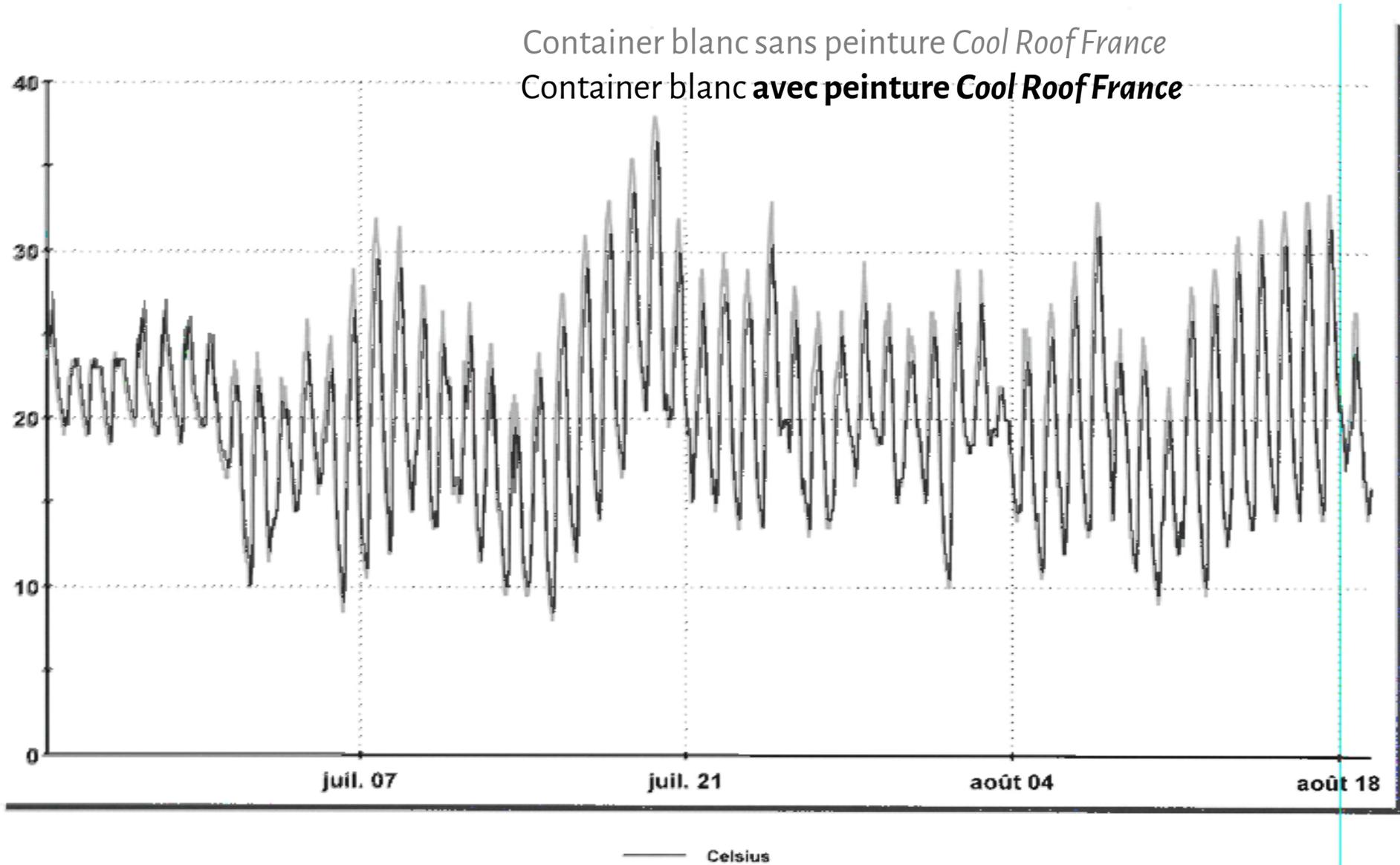
Protocole de mesure

1 sonde thermique disposée à l'intérieur de
chaque container, au centre, exactement à la
même position

Test peinture thermique reflective CoolRoof France sur containers

COOL ROOF

Comparatif container blancs / 23 juin – 19 août 2016



From:- 23 June 2016 12:00:00 To:- 19 August 2016 09:05:00

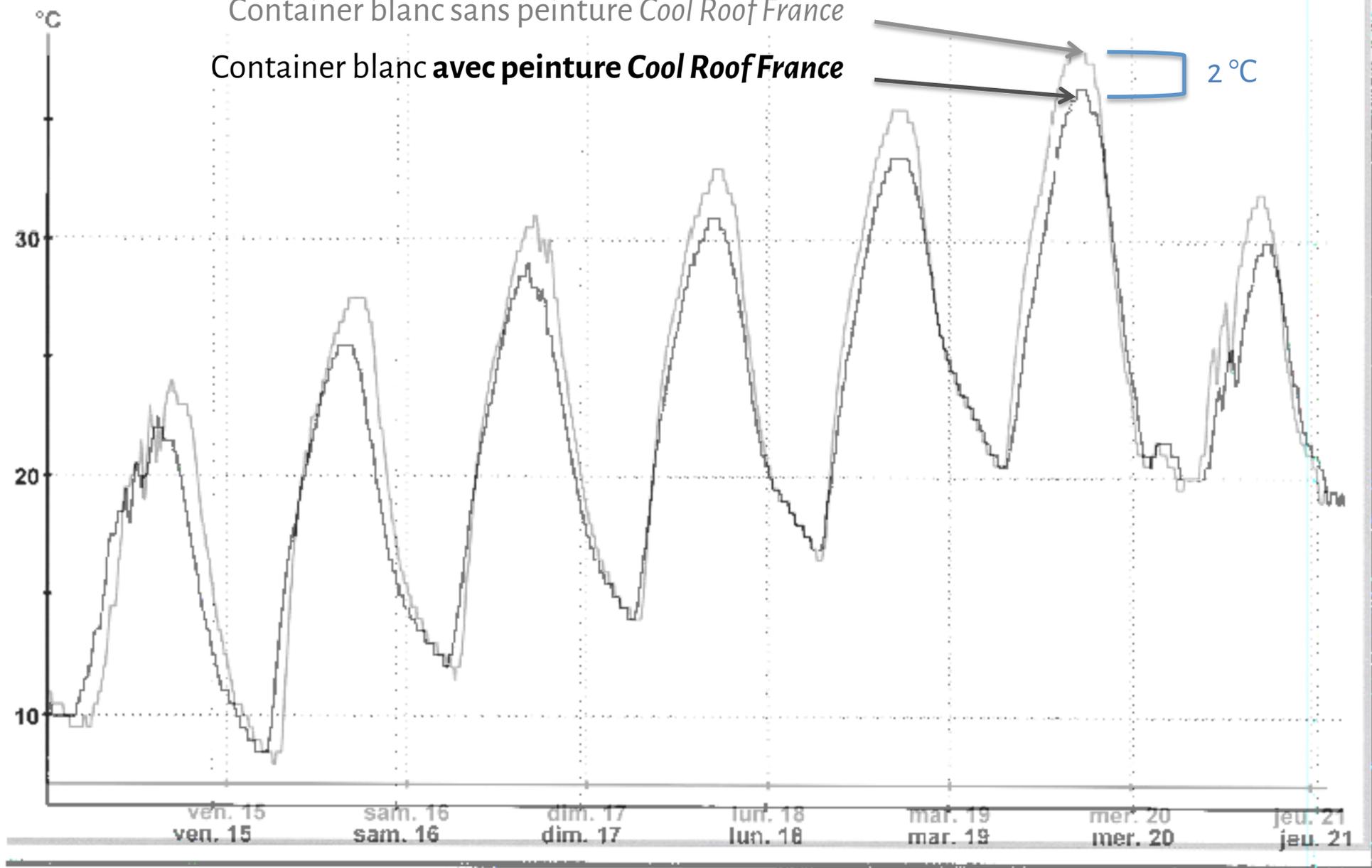
Test peinture thermique
reflective CoolRoof France
sur containers

COOL ROOF

Comparatif containers blancs / 14-21 juillet 2016

Container blanc sans peinture *Cool Roof France*

Container blanc **avec peinture *Cool Roof France***



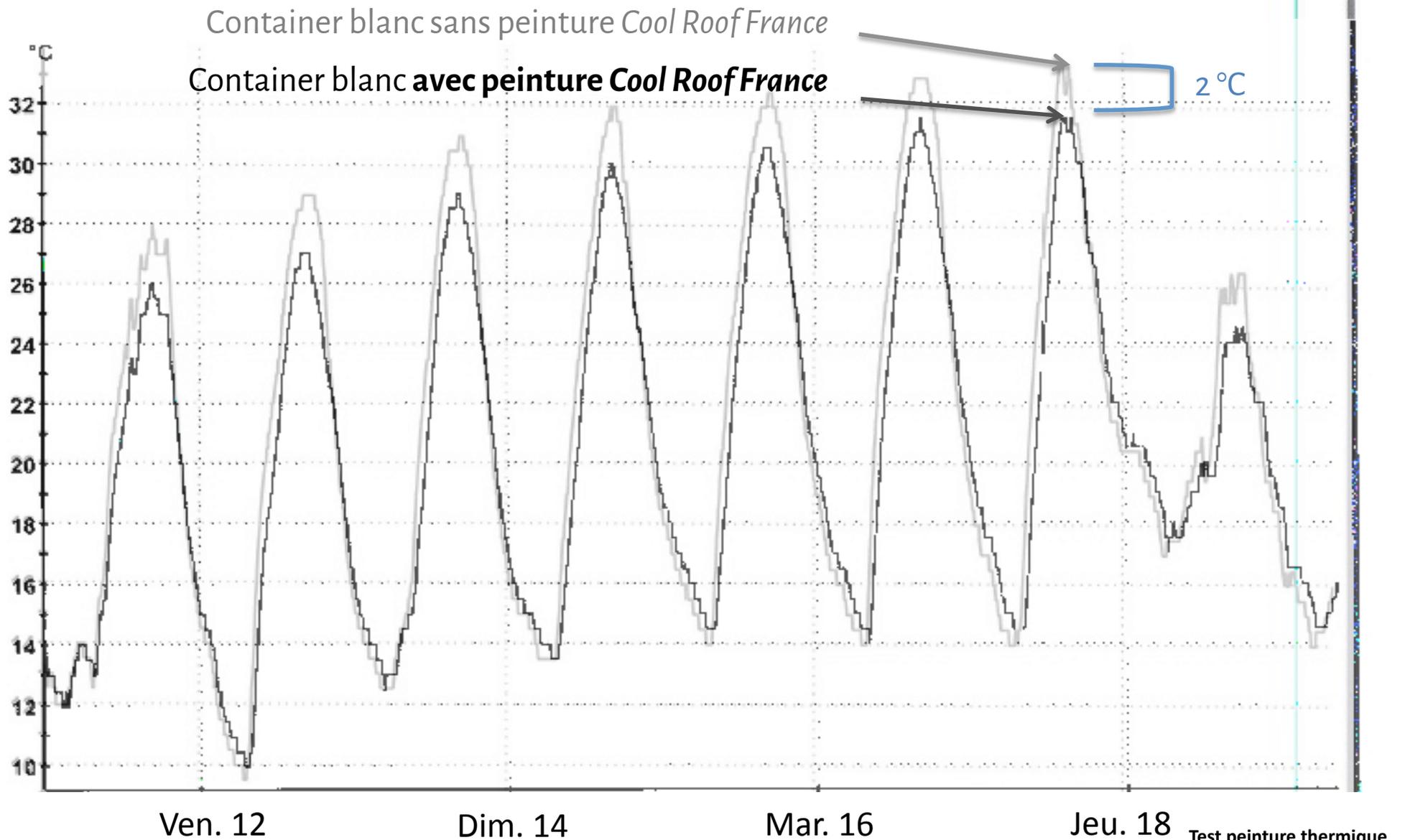
— Celsius
— Celsius

From:- 14 July 2016 00:05:00
From:- 14 July 2016 02:15:00

To:- 21 July 2016 02:10:00
To:- 21 July 2016 03:15:00



Comparatif container blancs / 10-19 août 2016



Test peinture thermique
reflective CoolRoof France
sur containers

From:- 10 August 2016 23:35:00 To:- 19 August 2016 08:35:00

COOL ROOF



Analyse

En période chaude (été), dans un climat tempéré (Rennes, Bretagne, France), la température relevée à l'intérieur du container blanc **avec** peinture **thermique reflective CoolRoof France** est, aux heures les plus chaudes de la journée, **jusqu'à plus de 2°C plus basse** que celle relevée dans le container blanc sans peinture thermique reflective CoolRoof France

Test peinture thermique
reflective CoolRoof France
sur containers

COOL ROOF



Comment ça marche ?



Conduction thermique = très faible
([voir étude ici](#))



Réflexion thermique = très forte
94,7%



Antifongique = maintient couleur
Elasticité = très forte >350%
(accroche parfaitement et bouche les microfissures)



COOL ROOF

Contact :

SAS CR France

19 rue Sainte Thérèse

29000 QUIMPER

06 77 01 67 13

contact@coolroof-france.com

www.coolroof-france.com

@coolroof_fr

Avec :



A.THERM
APPLICATIONS THERMODYNAMIQUES ET SERVICES

