

DISPOSITIF DE MESURE DE COLLAGE DES INTERFACES ENROBES PAR TORSION



PN - ANR MOVE

DVDC

DURÉE DE VIE DES CHAUSSÉES

Journée d'échange des Clubs
Laboratoires Routiers

27/03/2019

www.dvdc.fr

Dony Anne / KOUTIRI Imade (ESTP/ENSAM)

Godard Eric / BRISSAUD Laurent/ BARRIERE Philippe

(Colas pour Route de France)

Pouteau Bertrand (Eurovia)

Millien Anne (GEMH-GCD)

Ollier Stéphane (Pérennise Chaussées)

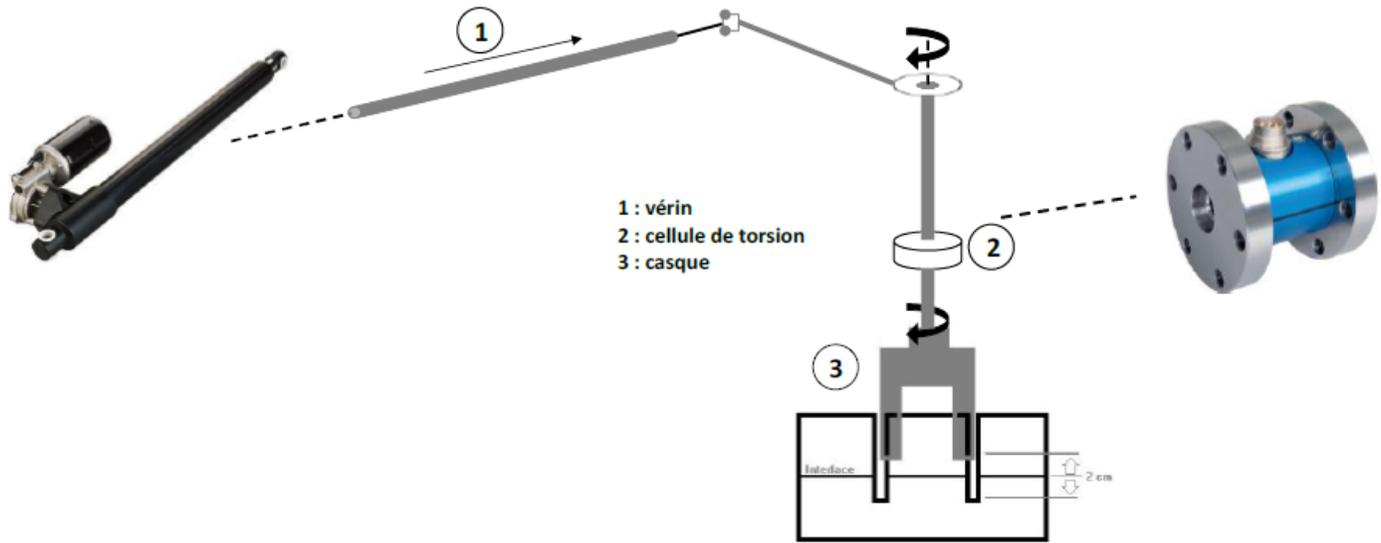


Exploitation
Réhabilitation
Maintenance

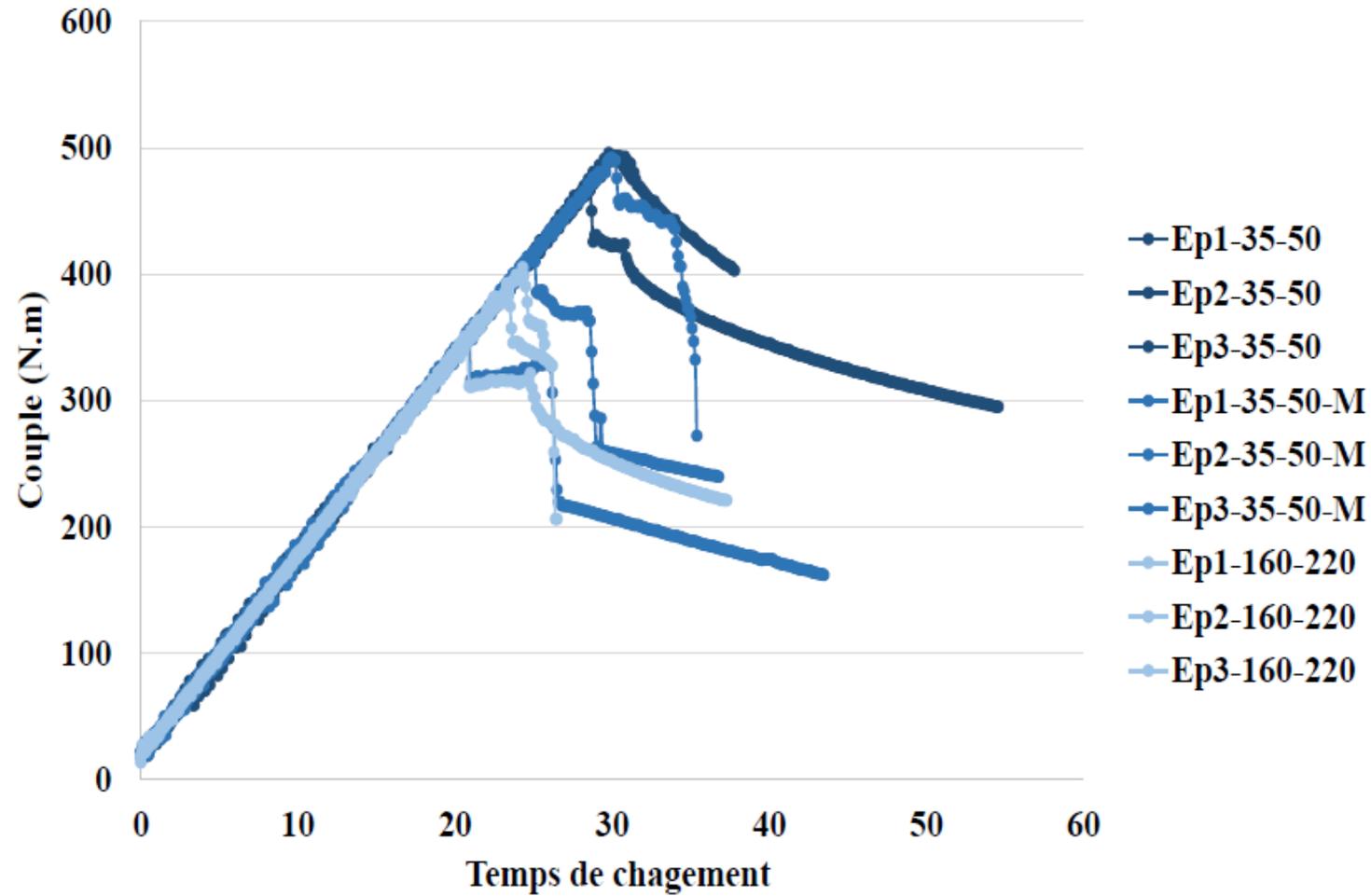


MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET SOLIDAIRE

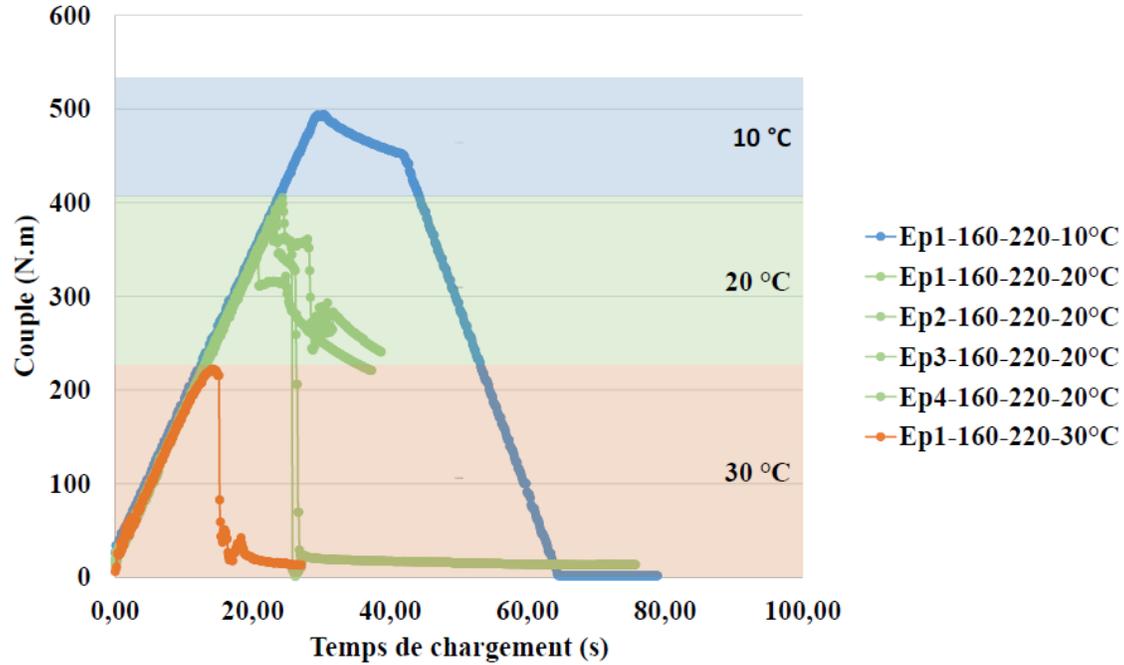




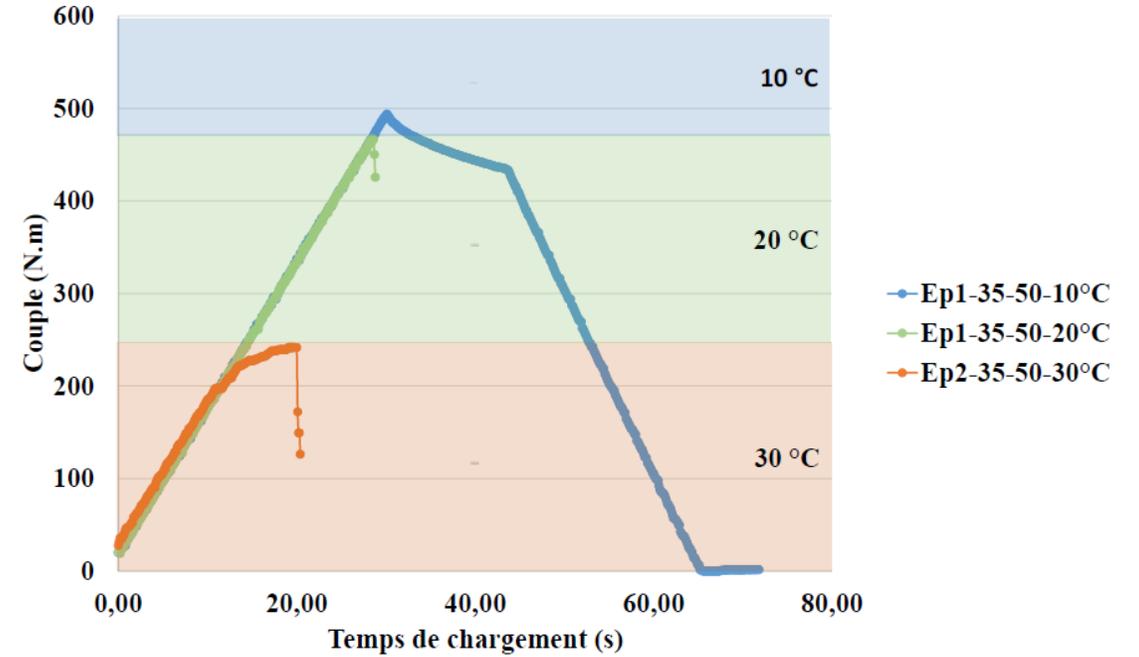
$C = f(T)$ données brutes interface collée

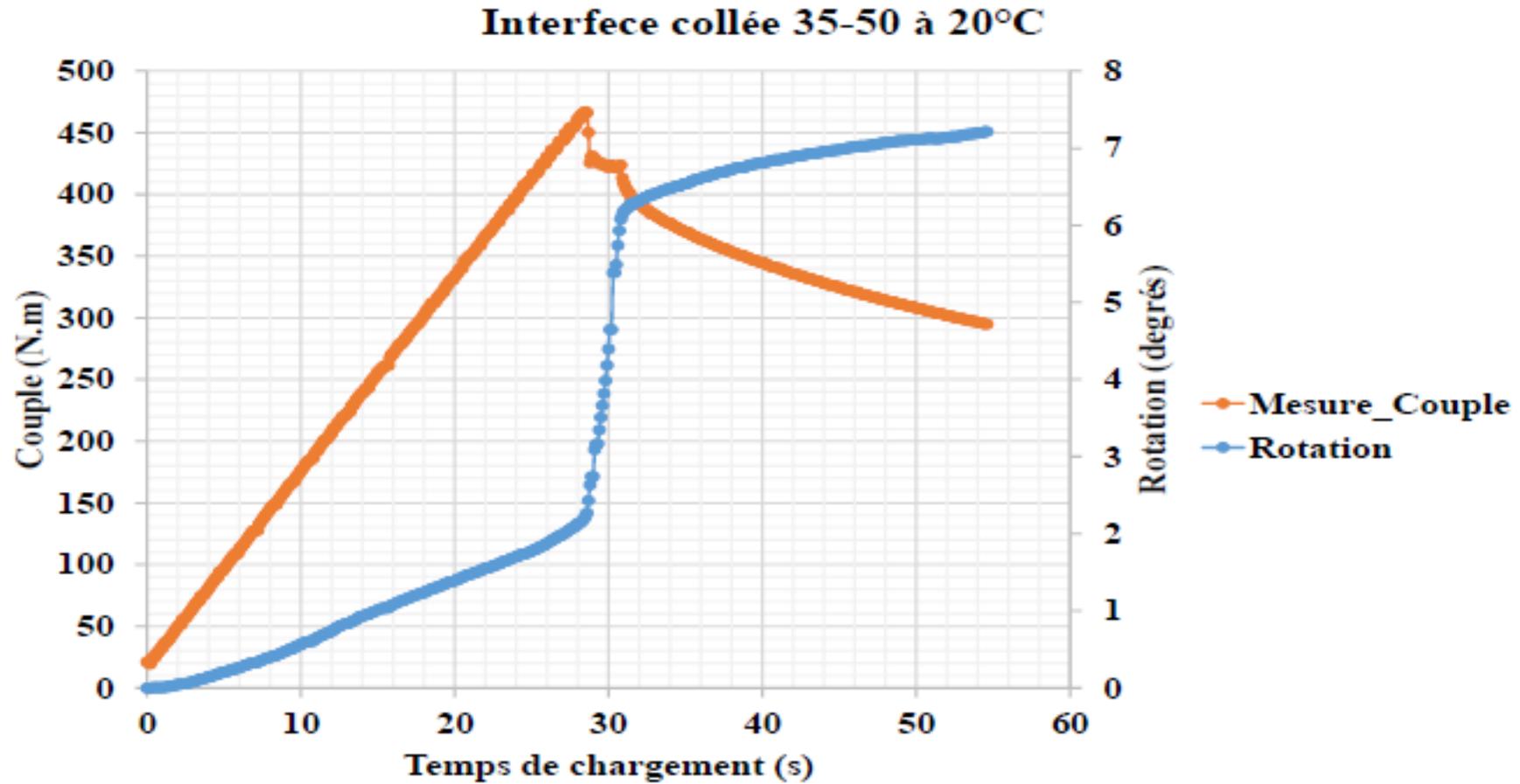


C = f(T) données brutes interface collée au 160-220



C = f(T) données brutes interface collée au 35-50





L'analyse des résultats (graphique 15) sous la forme **couple de torsion / temps de chargement** ne permet pas de distinguer les différentes émulsions, et ne donne pas toutes les informations nécessaires aux traitements des données.

Les essais à la température de 10°C n'ayant pas atteint la rupture avant la capacité maximale du capteur de couple, on n'obtient pas un seuil de rupture mais une valeur de contrainte minimale.

A 20°C et 30°C pour les 3 types d'émulsions, des niveaux de performances apparaissent par gamme de température.

