

Régime transitoire

$$C1 = (EA1 - 0.2333) * 100_K$$

$$C2 = (EA2 - 0.231) * 100_K$$

$$C3 = (EA3 - 0.2416) * 100_K$$

$$C4 = (EA4 - 0.243) * 100_K$$

$$C6 = (EA5 - 0.2465) * 100_K$$

$$C5 = (EA6 - 0.2363) * 100_K$$

$$\log C1 = \text{LN}(\text{ABS}(C1 - 30.41))$$

$$\log C2 = \text{LN}(\text{ABS}(C2 - 24.650))$$

$$\log C3 = \text{LN}(\text{ABS}(C3 - 18.9))$$

$$\log C4 = \text{LN}(\text{ABS}(C4 - 13.39))$$

$$\log C5 = \text{LN}(\text{ABS}(C5 - 7.89))$$

$$\log C6 = \text{LN}(\text{ABS}(C6 - 2.96))$$

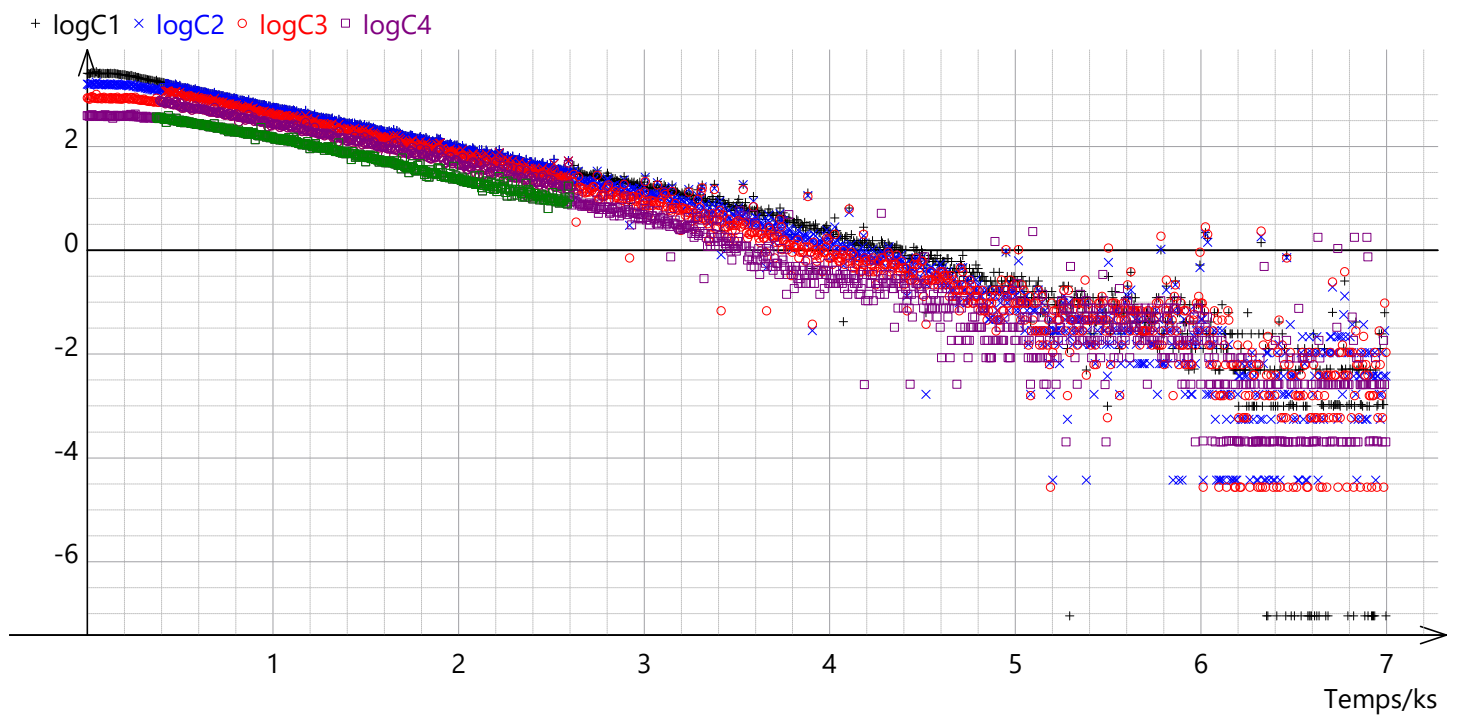
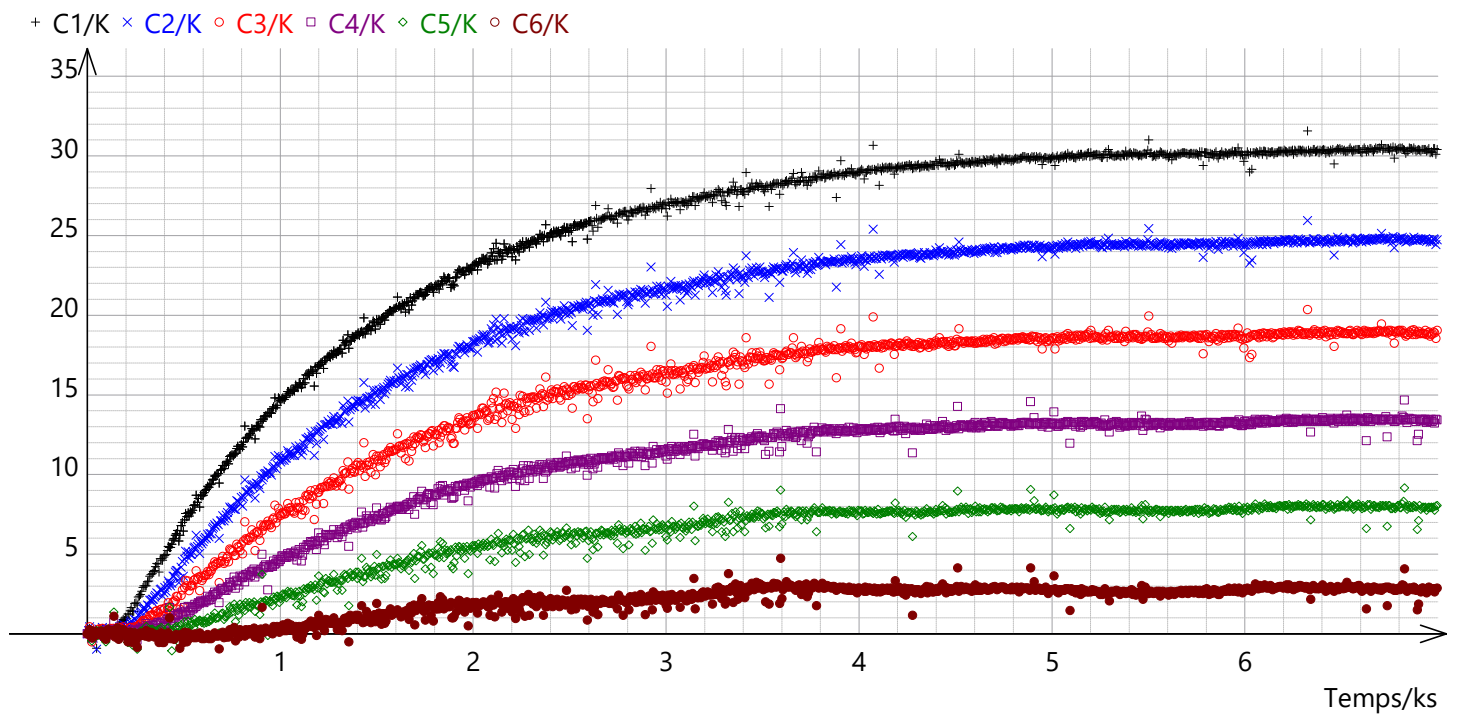
Modélisation

$$\log C1 = a1 * \text{Temps} + b1$$

$$\log C2 = a2 * \text{Temps} + b2$$

$$\log C3 = a3 * \text{Temps} + b3$$

$$\log C4 = a4 * \text{Temps} + b4$$



Ecart données-modèle
Ecart-type sur logC1=27,65 10^{-3}
Ecart données-modèle
Ecart-type sur logC2=45,02 10^{-3}
Ecart données-modèle
Ecart-type sur logC3=66,23 10^{-3}
Ecart données-modèle
Ecart-type sur logC4=54,79 10^{-3}
Intervalle de confiance à 95%
a1=(-771 $\pm$ 4)· 10^{-6} S.I.
b1=(3,537 $\pm$ 0,007) S.I.
a2=(-769 $\pm$ 7)· 10^{-6} S.I.
b2=(3,401 $\pm$ 0,012) S.I.
a3=(-753 $\pm$ 11)· 10^{-6} S.I.
b3=(3,192 $\pm$ 0,017) S.I.
a4=(-756 $\pm$ 9)· 10^{-6} S.I.
b4=(2,906 $\pm$ 0,014) S.I.