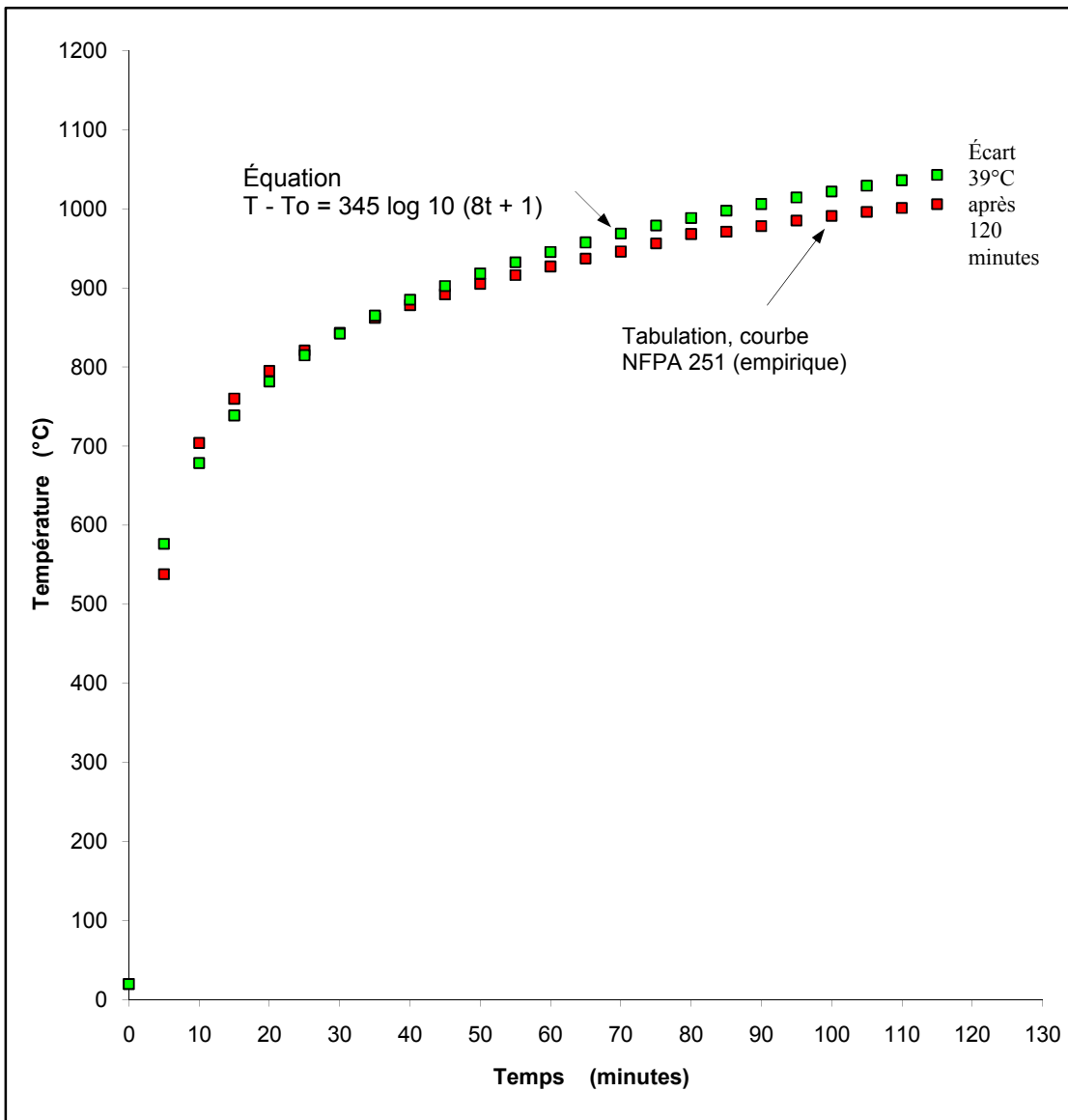


Représentations scientifiques - phénomènes et manifestations du feu  
Module 3 COURBES TEMPÉRATURE-TEMPS



**Figure 1 : Graphe Excel, document ~ Theo Wildi et H. Chicoine (2004) - courbes graphiques**  
La question des courbes température-temps (empirique et normalisée –ci-haut les deux courbes côte à côte dans un graphe) est rarement mentionnée dans les programmes de formation sur les phénomènes et manifestations du feu. L’approche mathématique constitue une tentative théorique de représenter le feu et les préventionnistes apprennent que la résistance au feu des matériaux est déterminée en fonction des courbes température-temps. Cette formule température-temps ignore les importants détails associés à la combustion dans les basses températures (incandescence, dans la masse, en phase solide).