



*Académie Internationale des Experts
en Écriture et Documents*



RECHERCHE SCIENTIFIQUE DE L'AIEED

ETUDE PHYSICO-CHIMIQUE DES CROISEMENTS DE TRAIT (ECDT)

© AIEED 2010

Les objectifs de cette recherche sont de recueillir, à partir de l'ordre d'apposition des traits, des informations peu connues aujourd'hui sur les croisements de traits : migration, vieillissement des encres, datation, en utilisant des moyens non destructifs d'observation.

L'hypothèse est que, au point de croisement des traits de deux encres différentes, il existerait des réactions chimiques et physiques qui dépendraient de la qualité des encres employées, de l'ordre de l'apposition de chaque trait et du temps séparant l'exécution de deux tracés.

Pour l'expérimentation, chaque expert participant à la recherche effectue une fois par mois, pendant une année des tracés avec deux instruments différents (stylo, imprimante, feutre, tampon...), à des intervalles de temps réguliers.

Les résultats seront analysés selon un protocole scientifique. Ils présenteront un intérêt primordial pour les experts en écriture et documents dans le cadre de leurs travaux d'expertise.