

Fiche technique n° 1

Sujet	Utilisation de l'encre Waterman
Auteur :	Christian LECHAT
	Chez les Ascomycètes, il faut savoir que la coloration de l'ornementation sporale n'est efficace que sur les ascospores car celles-ci contiennent des composés callosiques et pectiques très facilement colorables par l'encre Waterman bleue (ou bleu-noir) grâce au bleu acide qu'elle contient.
	Chez les Basidiomycètes, seules les espèces contenant au moins un des composés sus cités sont colorables, mais je ne sais pas si c'est le cas de beaucoup d'espèces, n'étant pas très compétent dans cette Classe. Si ça ne marche pas avec les basidiospores, il est peut-être préférable d'utiliser le bleu coton lactique précédé d'une décoloration à l'eau de Javel diluée à 10% et d'un rinçage à l'eau distillée légèrement alcalinisée (3%)