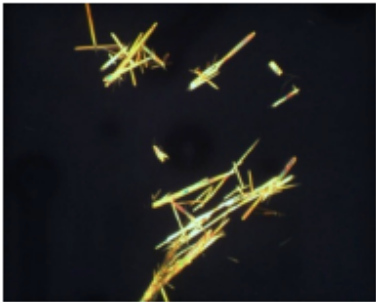
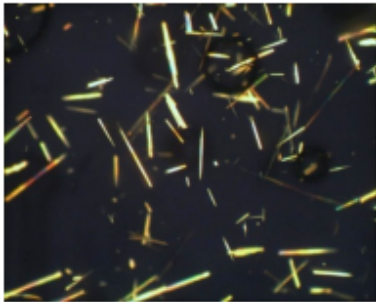
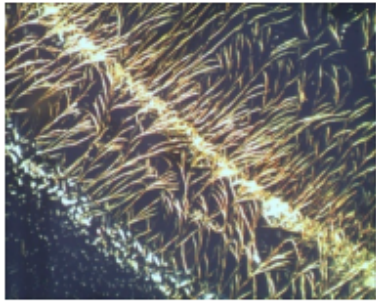
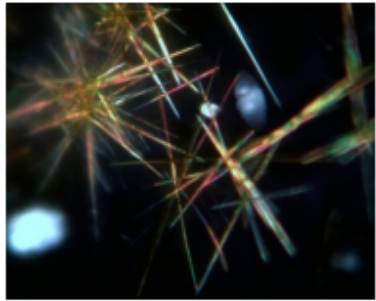
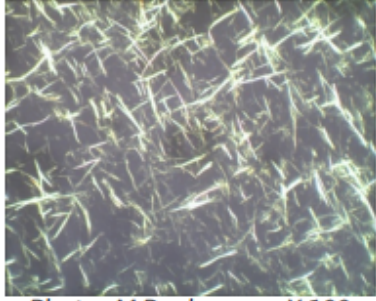
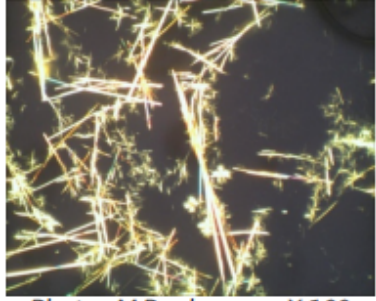
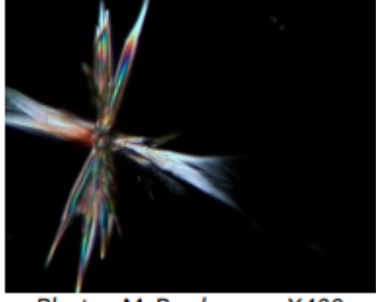



TP 22 – La parietine des lichens Xanthoria, un exemple de métabolite issu de la symbiose

Fiche Planche de détermination de quelques substances lichéniques

Remarque : dans ce TP le produit utilisé est le « réactif cristallogène 1 »

Substances lichéniques :	Réactif cristallogène 1	Réactif cristallogène 2
Acide stictique Réactifs 1 et 2 : cristaux en forme de baguettes ou d'aiguilles.	 <p>Photo : M.Boulanger X 100</p>	 <p>Photo : M.Boulanger X 100</p>
Phycion (=parietine) 1 : cristaux ramifiés ayant la forme de dendrites (d'aspect plumeux) 2 : aiguilles disposées en étoiles ou ayant le même aspect que dans GE	 <p>Photo : M.Boulanger X 100</p>	 <p>Photo : M. Boulanger X400</p>
Acide psoromique 1 : Amas de baguettes pouvant être disposées en étoiles. 2 : baguettes associées à des particules irrégulières	 <p>Photo : M.Boulanger X 100</p>	 <p>Photo : M.Boulanger X 100</p>
Acide usnique 1 et 2 : cristaux en forme d'étoiles ou de croix.	 <p>Photo : M. Boulanger X400</p>	 <p>Photo : M. Boulanger X400</p>

Source : Sordalab