

## Association Française de Lichénologie

Achat groupé de produits chimiques  
réservé aux membres de l'AFL (vente à prix de revient)  
Contact : Jean-Pierre GAVÉRIAUX  
14, résidence les Hirsons - rue Mordacque - 62800 - LIEVIN

### Prochaine livraison prévue

lors de la session de février 2018 à Fontainebleau

Nécessité de commander avant le 5 février 2018

Nom - adresse - courriel

--

Produits	Qte	Conditionnement	Prix unitaire	Prix total
(N) Acide nitrique à 50 % (pour réactions thallines)		flacon verre - spatule	10 mL	2,00 €
Bleu coton lactique (colorant bleu C4 B)		flacon avec spatule *	10 mL	3,00 €
Bleu coton lactophénolé (colorant-conservateur)		flacon avec spatule *	10 mL	3,00 €
Bleu de crésyl aqueux à 1% (colorant)		flacon avec spatule	10 mL	3,00 €
(C) Eau de javel pour réactions thallines		flacon avec spatule	10 mL	2,00 €
Eau glycinée à 8% (milieu d'observation)		flacon cpte-gouttes	10 mL	1,50 €
Huile à immersion (n = 1,518) standard de labo		flacon burette	15 mL	3,50 €
Huile à immersion (n = 1,518) Qualité supérieure		flacon burette	10 mL	11,50 €
(K) Potasse à 40 % (pour réactions thallines)		flacon avec spatule *	10 mL	2,00 €
(K) Potasse à 10 % (pour réactions thallines)		flacon avec spatule *	10 mL	2,00 €
Potasse à 3 % dans l'eau (dissociation des coupes)		flacon cpte-gouttes	10 mL	1,50 €
Lactophénol au chloral (milieu d'observation)		flacon avec spatule *	10 mL	3,50 €
Liquide de Hoyer (montage permanent en milieu aqueux)		flacon cpte-gouttes	10 mL	4,50 €
(I) Lugol (pour réactions thallines et microscopie)		flacon avec spatule *	10 mL	2,50 €
Lugol double (réactif microchimique)		flacon avec spatule *	10 mL	3,00 €
Melzer (réactif microchimique)		flacon avec spatule *	10 mL	4,00 €
Noir de chlorazol aqueux 1% (colorant)		flacon cpte-gouttes *	10 mL	3,00 €
(P) Paraphénylènediamine stabilisé (conservation 1 an)		flacon avec spatule **	10 mL	5,00 €
Phloxine B (colorant cytoplasmique)		flacon cpte-gouttes *	10 mL	2,00 €
Rouge Congo ammoniacal (colorant matériel sec)		flacon avec spatule *	10 mL	2,50 €
Rouge Congo SDS (colorant matériel frais)		flacon avec spatule *	10 mL	2,50 €
Microcristallisations - Acétone extra pure		flacon avec spatule	10 mL	2,00 €
Microcristallisations - Milieu GE		flacon avec spatule	10 mL	2,00 €
Microcristallisations - Milieu GAW		flacon avec spatule	10 mL	2,00 €
Microcristallisations - Milieu GA-oT		flacon avec spatule	10 mL	3,00 €
Lamelles 18x18 - épaisseur 17 microns		boîte de 100 lamelles		2,50 €
Lamelles 20x20 - épaisseur 17 microns		boîte de 200 lamelles		6,00 €
Lamelles 22x22 - épaisseur 17 microns		boîte de 100 lamelles		3,50 €
Lamelles rondes 20 mm Ø		boîte de 100 lamelles		9,00 €
Lamelles 22x22 - éco		boîte de 100 lamelles		1,50 €
Lames en verre 26x76 à bords coupés		lot de 50 lames		4,50 €
Lames en verre 26x76 à bords rodés		lot de 50 lames		6,50 €
Jeux de 2 polaroïds (examen en lumière polarisée)		polariseur + analyseur		1,50 €
Aiguille montée droite à pointe très fine (manipulation)		des échantillons microscopiques)		3,00 €
Pincés de précision Dumont à pointes droites très fines		pour travail sous loupe binoculaire		34,00 €
Pincés droites à bout pointu				9,00 €

**Produits livrés en février** lors de la session de microscopie = port gratuit

Total produits =

Produits envoyés fin février 2018 en colissimo suivi = 9,00 €

Port =

Total à payer =

**Commande à envoyer à Jean-Pierre Gavériaux**

**accompagnée du chèque établi à l'ordre de l'Asso. française de Lichénologie - Pas d'envoi hors de France**

\* = livraison possible en flacon compte-goutte de 15 mL en ajoutant 1,50 euros au prix indiqué

\*\* = sauf le premier flacon à 2,50 euros (les suivants à 5 euros)

**Sous excel (fichier disponible sur le site web de l'AFL), il suffit d'indiquer les quantités, les calculs se font automatiquement**

Modalités d'utilisation des produits sur le site <http://www.afl-lichenologie.fr> (rubrique microscopie)