

## Association Française de Lichénologie

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

### Livraison prévue

**lors de la session de février 2023 à Fontainebleau**

*Nécessité de commander avant le 2 février 2023*

**ou envoi par colissimo fin février début mars 2023**

Nom - adresse - courriel - N° portable (suivi du colissimo)

Produits	Qte	Conditionnement	Prix unitaire	Prix total
(N) Acide nitrique à 50 % (pour réactions thallines)		flacon avec 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) Hypochlorite de Na (javel) pour réactions thallines		flacon avec spatule	10 mL	2,00 €
Huile à immersion (n = 1,518) standard de labo		flacon burette	10 mL	4,00 €
Huile à immersion (n = 1,518) Qualité supérieure		flacon burette	15 mL	15,00 €
(K) Potasse à 40 % (pour réactions thallines)		flacon avec spatule	10 mL	2,50 €
(K) Potasse à 10 % (pour réactions thallines)		flacon avec spatule	10 mL	2,00 €
Potasse à 3 % dans l'eau (dissociation des coupes)		flacon avec spatule	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 avec spatule *	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	5,00 €
(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 €
Lamelles 18x18 - épaisseur 17 microns		boîte de 100 lamelles		2,50 €
Lamelles 20x20 - épaisseur 17 microns		boîte de 100 lamelles		3,00 €
Lamelles 22x22 - épaisseur 17 microns		boîte de 100 lamelles		3,50 €
Lamelles rondes 20 mm		boîte de 100 lamelles		9,00 €
Lames en verre 26x76 à bords coupés		lot de 50 lames		4,50 €
Lames en verre 26x76 à bords rodés (anticoupures)		lot de 50 lames		6,50 €
Jeux de 2 polaroïds (examen en lumière polarisée)		polariseur + analyseur		2,00 €
Pincés droites à bout arrondi (manipulation échantillons)				8,00 €
Aiguille montée droite à pointe très fine				3,00 €
Pincés de précision Dumont à pointes droites très fines				36,00 €
Pincés de précision Dumont à pointes droites ultrafines				46,00 €

**Produits livrés** lors des sessions = port gratuit

Total produits =

Produits envoyés fin février début mars 2023 en colissimo 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 ou paiement possible via code IBAN**

**\* = limité à 1 seul flacon par adhérent**

**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)