

Naturalité des Diamants Conditions & Tarifs (V. 2023.09)

1. Description d'un lot de mêlés pour contrôles de naturalité

- a. Un lot est constitué de pierres rondes incolores¹, facettées et propres.
- b. Un lot contient au moins 20 pierres, au plus 150'000 pierres et ne contient aucun sous-lot.
- c. Un lot est constitué de pierres de diamètres homogènes ($\pm 0,05$ mm) et au minimum de 0,50 mm.

2. Rapport pdf de naturalité pour lots de mêlés sans analyse des refer² | Tarif

- a. Pour ce service, SSEF dispose des instruments suivants : ASDI³, ASDI-500⁴, μ FTIR⁵, DiamondPlus, PhosView, DiamondView.
- b. Les diamants naturels, les "refer" et les imitations sont séparés et restitués sous scellé.
- c. Le "Rapport pdf de naturalité d'un lot de mêlés" indique le numéro de scellé et les quantités de diamants naturels, de "refer" et d'imitations. Un modèle de rapport pdf est disponible [ici](#). Le coût de ce rapport est fonction de la grandeur du lot (quantité de pierres constituant le lot).
- d. Le tarif en ligne pour ce service est disponible [ici](#).

3. Rapport pdf d'analyse des pierres refer | Tarif

- a. Pour ce service, SSEF dispose des instruments suivants : ASDI, ASDI-500, MicroFTIR, DiamondPlus, PhosView, DiamondView, Photoluminescence basse température (3 longueurs d'ondes).
- b. A l'issue de ces analyses, de très rares cas de pierres "refer" peuvent s'avérer indéterminables.
- c. Les diamants naturels, les diamants synthétiques et les pierres indéterminées sont séparés et restitués sous scellé.
- d. Le "Rapport pdf d'analyse des pierres refer" indique le numéro de scellé, les quantités de diamants naturels, de diamants synthétiques et de pierres indéterminées. Un modèle de rapport pdf est disponible [ici](#). Le coût de ce rapport est fonction du nombre de pierres soumises et le tarif est le suivant : CHF 50.- par pierre plus CHF 100.- Par exemple, pour 3 pierres : CHF 250.- ou pour 13 pierres: CHF 750.-

4. Envoi et délai

- a. Les lots de mêlés ou les pierres refer envoyés au SSEF pour contrôle de naturalité doivent être accompagnés du "Formulaire d'Ordre pour lot(s) de mêlés ou pierres refer" dûment compléter.
- b. Le lien pour télécharger ce formulaire est [ici](#) ; le lien pour remplir ce formulaire en ligne est [ici](#).
- c. Le délai habituel pour un rapport de naturalité avec refer et pour un rapport d'analyse pour moins de 21 pierres "refer" est de dix jours ouvrés en laboratoire (pour plus de 20 pierres refer nous contacter). Sur demande, les délais habituels peuvent être portés à cinq jours ouvrés en service expresse (tarif normal plus 50%).

¹ Couleur meilleure que J et pureté meilleure que SI2

² Les "refer" sont des diamants naturels ou des diamants synthétiques qui nécessitent des analyses complémentaires pour en déterminer la nature exacte. Pour ce service, le taux de "refer" typique est d'environ 1.0 % ou inférieur.

³ [ASDI](#) : Automated Spectral Diamond Inspection pour diamètres entre 1,00 et 3,80 mm.

⁴ [ASDI 500](#) : Automated Spectral Diamond Inspection pour diamètres entre 0,50 et 3,80 mm.

⁵ μ FTIR : Microscopie Infrarouge par Transformé de Fourier.