

## MELEE INCOLORES CONDITIONS & TARIFS

(Version 2026.04)

### 1. LOT DE MÊLÉE

- Diamants ronds - Conditions du lot

Le lot doit être composé de pierres rondes, incolores<sup>1</sup>, facettées et propres.

Toutes les pierres doivent avoir un diamètre homogène ( $\pm 0,05$  mm) et mesurer au moins 0,50 mm.

- Baguettes - Conditions du lot

Le lot doit être composé de pierres incolores<sup>1</sup>, facettées et propres.

- Analyses<sup>2</sup>

#### Option 1 – Test de naturalité

Le test de naturalité est effectué sur la totalité du lot. L'analyse des REFER<sup>3</sup> est possible moyennant un surcoût de 5 CHF/pierre.

#### Option 2 – Test de naturalité + détection traitement (par ex. HPHT).

Ce service comprend le test de naturalité et l'authenticité de la couleur sur la totalité du lot, ainsi que l'analyse complète des REFER<sup>3</sup>. Cette option est obligatoirement réalisée avec contrôle qualité.

Uniquement pour les ronds > 1mm de diamètre et les baguettes.

- Contrôle qualité (uniquement en complément de l'option 2) :

Par échantillonnage ou contrôle de la totalité du lot :

| Taille du lot           | 91 à 150 | 151 à 280 | 281 à 500 | 501 à 1'200 | 1'201 à 3'200 | 3'201 à 10'000 | 10'001 à 35'000 | 35'001 à 150'000 |
|-------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|---------------|----------------|-----------------|------------------|
| Taille de l'échantillon | 20       | 32        | 50        | 80          | 125           | 200            | 315             | 500              |

### 2. INSTRUMENTS D'ANALYSE

Instruments : ASDI-500<sup>4</sup> et ASDI<sup>5</sup> (applicable aux ronds uniquement),  $\mu$ FTIR<sup>6</sup>, photoluminescence basse température, imagerie par fluorescence et phosphorescence.

### 3. LIVRAISON, DÉLAI & TARIFS

Chaque lot envoyé au SSEF doit être accompagnés du « Formulaire d'ordre pour petits diamants ».

Délai standard : 10 jours ouvrés.

Service express disponible sur demande (5 jours ouvrés, un supplément s'applique).

Chaque lot est retourné scellé.

Prix disponible en ligne sur [ssef.ch/small-diamonds-testing/](https://ssef.ch/small-diamonds-testing/) ou sur demande auprès de [diamonds@ssef.ch](mailto:diamonds@ssef.ch)

1. Diamants acceptés : couleur D-J, pureté LC-SI2

2. Prix applicable si le taux de refer < 15%

3. Refer : Diamants nécessitant davantage de tests pour confirmer leur authenticité

4. ASDI-500 = Automated Spectral Diamond Inspection (0.50–3.80 mm)

5. ASDI = Automated Spectral Diamond Inspection (1.00–3.80 mm)

6.  $\mu$ FTIR = Microscopie infrarouge à transformée de Fourier