

## RAPPORT DE MESURES ASDI POUR UN LOT DE MELES INCOLORES

DATE DES MESURES : 04.11.2015  
 METHODE DE MESURE : 3 caméras numériques  
 PARTIES MESUREES : Pour tous les diamants dont l'authenticité est validée par l'ASDI: diamètre, ovalisation, table, décalage de table et de colette, feuilletis, hauteur de couronne, de pavillon et hauteur totale.  
 POURCENTAGES : Calculés par rapport au diamètre moyen.

### INFORMATIONS GENERALES

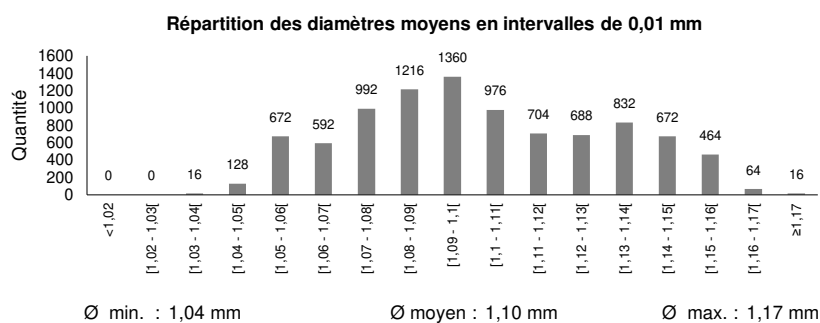
N° SSEF : SPECIMEN  
 NOM DU CLIENT : nom du client  
 N° LOT CLIENT : référence

### IDENTITE DU LOT

Poids total mesuré : 53,408 ct  
 Quantité mesurée : 9'392  
 Diamètre déclaré : 1,10 mm  
 Taille:  RB  8/8

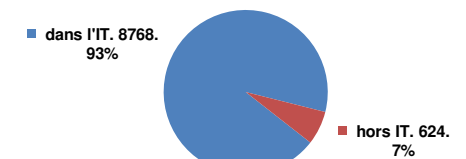
### DIAMETRES

La valeur du diamètre moyen de tous les diamants est répartie dans 17 intervalles.  
 Précision des mesures : +/- 0,005 mm. Largeur des intervalles: 0,01 mm.



### Répartition autour de l'intervalle de tolérance (IT)

Ø déclaré	EMT <sup>(1)</sup> déclarée	IT
1,10 mm	-0,050 à +0,050 mm	1,050 - 1,150 mm



(1) : Erreur Maximale Tolérée

### ELEMENTS DE SYMETRIE

Pour tous les diamants, les pourcentages d'ovalisation, de décentrage de table et de colette sont répartis dans 4 classes.  
 Précision des mesures : +/- 0,005 mm

Classement pourcentages ovalisations			
excellente <1%	très bonne [1% - 1,8%]	bonne [1,9% - 3,6%]	moyenne à médiocre >3,6%
2'576	4'912	1'888	16

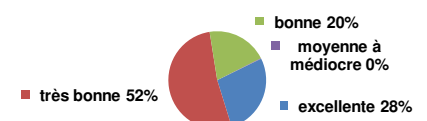
  

Classement pourcentages décentrages de table			
excellente <0,7%	très bonne [0,7% - 1,2%]	bonne [1,3% - 2,4%]	moyenne à médiocre >2,4%
4'288	3'728	1'312	64

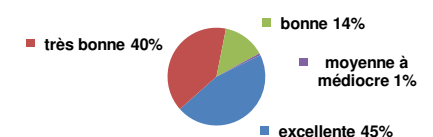
  

Classement pourcentages décentrages de colette			
excellente <0,7%	très bonne [0,7% - 1,2%]	bonne [1,3% - 2,4%]	moyenne à médiocre >2,4%
4'352	2'560	2'112	368

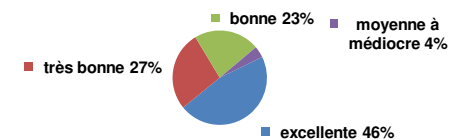
### Répartition des classes d'ovalisation



### Répartition des classes pour le décentrage des tables



### Répartition des classes pour le décentrage des colettes

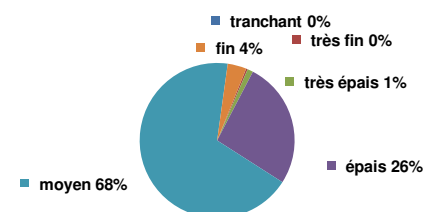


### EPAISSEUR DES FEUILLETIS

Le pourcentage de l'épaisseur du feuilletis de tous les diamants est réparti dans 6 classes.  
 Précision des mesures : +/- 0,02 mm

Classement pourcentages épaisseurs feuilletis		
<0,1%	[0,1% - 0,5 %]	[0,5% - 1,0%]
0	32	368
tranchant	très fin	fin
[1,0% - 3,0%]	]3,0% - 5,0%]	>5,0%
6'400	2'480	112
moyen	épais	très épais

### Répartition des classes pour les épaisseurs de feuilletis

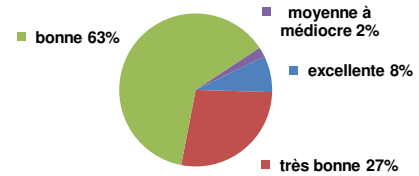


**PROPORTION DE LA TAILLE**

La proportion de la taille de tous les diamants est graduée par le programme "SSEF cut grade", et prend en compte les pourcentages de table, de couronne, de pavillon et de hauteur totale.

Classement graduations de proportion de taille			
720	2'592	5'888	192
excellente	très bonne	bonne	moyenne à médiocre

Répartition des grades des proportions de taille



**LARGEUR DE TABLE**

Le pourcentage de la largeur de table de tous les diamants est réparti dans 4 classes.  
 Précision des mesures : +/- 0,005 mm

Classement pourcentages largeur de table			
[58% - 62%]	]56% - 58%[ ou ]62% - 66%[	]52% - 56%[ ou ]66% - 70%[	<52% ou >70%
3'360	5104	896	32
excellente	très bonne	bonne	moyenne à médiocre

Répartition des classes pour les largeurs de table

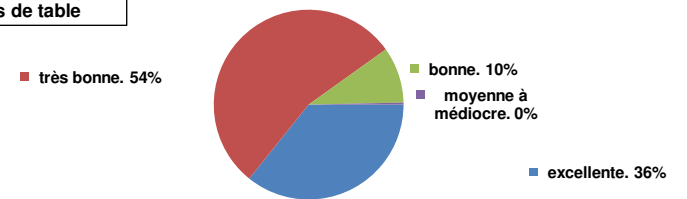


table min. : 0,60 mm

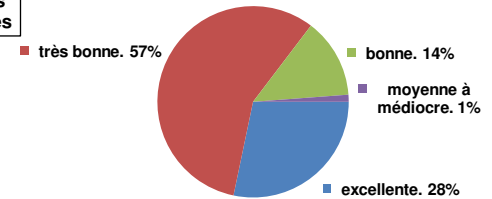
table max. : 0,80 mm

**HAUTEUR TOTALE**

Le pourcentage de la hauteur totale de tous les diamants est réparti dans 4 classes.  
 Précision des mesures : +/- 0,0075 mm

Classement pourcentages hauteur totale			
]58,8% - 61,2%[	]55,0% - 58,8%[ ou ]61,2% - 64,0%[	]50,0% - 55,0%[ ou ]64,0% - 67,0%[	≤50% ou ≥67%
2'656	5360	1'264	112
excellente	très bonne	bonne	moyenne à médiocre

Répartition des classes pour les hauteurs totales



hauteur min. : 0,59 mm

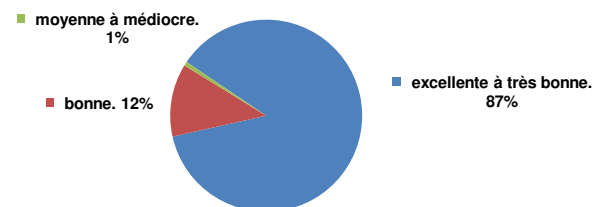
hauteur max. : 0,77 mm

**HAUTEUR DE COURONNE**

Le pourcentage de la hauteur de la couronne de tous les diamants est réparti dans 3 classes.  
 Précision des mesures : +/- 0,02 mm

Classement pourcentages hauteur de couronne		
[11% - 16%]	]9% - 11%[ ou ]16% - 18[	≤9% ou ≥18%
8'176	1'152	64
excellente à très bonne	bonne	moyenne à médiocre

Répartition des classes pour les hauteurs de couronne



**HAUTEUR DE PAVILLON**

Le pourcentage de la hauteur du pavillon de tous les diamants est réparti dans 3 classes.  
 Précision des mesures : +/- 0,02 mm

Classement pourcentages hauteur de pavillon		
[42% - 45%]	]39% - 42%[ ou ]45% - 48[	≤39% ou ≥48%
4'336	5'056	0
excellente à très bonne	bonne	moyenne à médiocre

Répartition des classes pour les hauteurs de pavillon

