

<b>N° de série :</b> KC21249	<b>N° Document :</b> 60V14 / DD062014
<b>Référence :</b> Gilson P - 100	<b>Mise en service :</b> <b>Date :</b> 05/06/2014
<b>Modèle :</b> Pipetman - var. 20-100 µl - type A	<b>Nombre de canaux :</b> 1 <b>Heure :</b> 15:05:38
<b>Constructeur :</b> GILSON	

**Demandé par :** DOMINIQUE DUTSCHER BRUMATH

**Volume :** 20 µl

<b>Moyenne :</b> 20,244 µl	<b>Minimum :</b> 20,175 µl	<b>Maximum :</b> 20,268 µl			
<b>Erreur systématique Ev :</b> 0,244 µl	<b>E%</b> 1,22 %	<b>Tolérance E :</b> 0,8 µl	<b>CONFORME</b>		
<b>Erreur aléatoire Sv :</b> 0,028 µl	<b>CV%</b> 0,14 %	<b>Tolérance S :</b> 0,3 µl	<b>CONFORME</b>		

10 mesures (en mg)

20,113 20,153 20,198 20,190 20,180 20,192 20,198 20,184 20,205 20,201

**Volume :** 50 µl

<b>Moyenne :</b> 49,921 µl	<b>Minimum :</b> 49,861 µl	<b>Maximum :</b> 49,992 µl			
<b>Erreur systématique Ev :</b> -0,079 µl	<b>E%</b> -0,16 %	<b>Tolérance E :</b> 0,8 µl	<b>CONFORME</b>		
<b>Erreur aléatoire Sv :</b> 0,041 µl	<b>CV%</b> 0,08 %	<b>Tolérance S :</b> 0,3 µl	<b>CONFORME</b>		

10 mesures (en mg)

49,726 49,707 49,738 49,733 49,800 49,779 49,760 49,789 49,801 49,838

**Volume :** 100 µl

<b>Moyenne :</b> 99,745 µl	<b>Minimum :</b> 99,606 µl	<b>Maximum :</b> 99,880 µl			
<b>Erreur systématique Ev :</b> -0,255 µl	<b>E%</b> -0,26 %	<b>Tolérance E :</b> 0,8 µl	<b>CONFORME</b>		
<b>Erreur aléatoire Sv :</b> 0,090 µl	<b>CV%</b> 0,09 %	<b>Tolérance S :</b> 0,3 µl	<b>CONFORME</b>		

10 mesures (en mg)

99,351 99,298 99,396 99,390 99,425 99,454 99,525 99,554 99,400 99,571

Conformité : l'appareil est déclaré conforme si l'erreur de justesse E est inférieure ou égale à l'EMT(E) choisie et si l'écart type expérimental S est inférieur ou égal à l'EMT(S) choisie.

**Conclusion** **CONFORME**

**Décontamination** Bactéricide, Virucide, Inactivation du virus de l'hépatite B et du SIDA, Tuberculicide

Opérateur : MIRONSKA Ewa

Signature :



**Identification balance :** Sartorius MSA6.6S n°28908862

**Liquide utilisé :** Eau distillée

**Références :** masses : MAE01 n° 19429235 (1mg à 100g)  
méthode gravimétrique : procédure PLM050

Certificat n° G2-383 du 20/02/2013  
référentiel : ISO 8655

**Température :** 21,6 °C

**Pression :** 997,9 hPa

**Hygrométrie :** 61,6 %

**Pointe :** CLEARLINE 713111

**Evaporation :** 0 mg

**Facteur :** 1,0031 µl/mg

**Accurate Poly Services**

Laboratoire de Métrologie

Rue Geiler de Kaysersberg

67400 ILLKIRCH Tél : 0388654280 Fax : 0388654285