

<b>N° de série :</b> N32680C	<b>N° Document :</b> 60V14 / SP73V10P
<b>Référence :</b> Eppendorf 3120 - 20	<b>Mise en service :</b> <b>Date :</b> 13/06/2014
<b>Modèle :</b> Research Plus - var. 2-20 µl - type A	<b>Nombre de canaux :</b> 1 <b>Heure :</b> 14:41:05
<b>Constructeur :</b> EPPENDORF	

**Demandé par :** DOMINIQUE DUTSCHER BRUMATH

**Remarques :** Vérification en l'état

**Volume :** 2 µl

**Moyenne :** 2,059 µl **Minimum :** 2,038 µl **Maximum :** 2,088 µl

Erreur systématique <b>Ev :</b> 0,059 µl	<b>E%</b> 2,93 %	<b>Tolérance E :</b> 0,2 µl	<b>CONFORME</b>
Erreur aléatoire <b>Sv :</b> 0,014 µl	<b>CV%</b> 0,70 %	<b>Tolérance S :</b> 0,1 µl	<b>CONFORME</b>

10 mesures (en mg)

2,030 2,050 2,046 2,080 2,046 2,048 2,066 2,035 2,050 2,056

**Volume :** 10 µl

**Moyenne :** 10,036 µl **Minimum :** 10,007 µl **Maximum :** 10,052 µl

Erreur systématique <b>Ev :</b> 0,036 µl	<b>E%</b> 0,36 %	<b>Tolérance E :</b> 0,2 µl	<b>CONFORME</b>
Erreur aléatoire <b>Sv :</b> 0,014 µl	<b>CV%</b> 0,14 %	<b>Tolérance S :</b> 0,1 µl	<b>CONFORME</b>

10 mesures (en mg)

9,968 9,982 9,990 10,013 9,998 9,995 10,005 10,013 10,003 10,008

**Volume :** 20 µl

**Moyenne :** 20,071 µl **Minimum :** 20,057 µl **Maximum :** 20,087 µl

Erreur systématique <b>Ev :</b> 0,071 µl	<b>E%</b> 0,35 %	<b>Tolérance E :</b> 0,2 µl	<b>CONFORME</b>
Erreur aléatoire <b>Sv :</b> 0,011 µl	<b>CV%</b> 0,06 %	<b>Tolérance S :</b> 0,1 µl	<b>CONFORME</b>

10 mesures (en mg)

19,980 19,998 20,009 20,003 20,008 19,993 19,988 19,979 19,986 19,984

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 : MORANDI Laetitia

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 :** 24,8 °C

**Pression :** 1001,3 hPa

**Hygrométrie :** 59,2 %

**Pointe :** 713111

**Evaporation :** 0 mg

**Facteur :** 1,0039 µl/mg

Accurate Poly Services

Laboratoire de Métrologie

Rue Geiler de Kaysersberg

67400 ILLKIRCH Tél : 0388654280 Fax : 0388654285