

	Système de Management de la Qualité	FDI_TEC_TEST_6451519_v01
	FICHE D'INSTRUCTIONS DE TEST CARTE OLCT20 MOS 6451519	Date : 03/01/2022 Page 1 sur 1

Version	Date	Nature de Modification
01	03/01/2022	Création

	Fonction ou service	Nom	Visa	Date
Rédacteur et Vérificateur :	Technique	Pierrick DELBART David MILIN	<i>PDelbart</i> <i>A</i>	06/07/22 06/07/22
Approbateur :	Qualité	Pierrick DELBART	<i>PDelbart</i>	06/07/22

1. Qualification: Technicien

2. Matériel utilisé: Alimentation 19V
2 multimetre HP34401A

3. Type de contrôle: 100%

4. Mode opératoire:

4.1. Conditions initiales de la carte.

Contrôle visuel et tourner P2 de 5 tours en sens horaire.

4.2. Conditions initiales du banc.

Alimenter la carte 19V

Connecter un voltmetre sur VREF1 et VFIL (pour VFIL le fil de la masse est a 0)

Connecter le toron puis enficher la carte

Mettre en marche

4.3. Reglage de VFIL

Connecter le HP34401 entre la borne VFIL (+) et 0V (-) du banc

Regler **P3 à 5V +/- 100mV**

4.4. Contrôle des tensions de reference

Basculer l'interrupteur sur semi-conducteur

Contrôle de la tension Pin1 de U1 par rapport à 0V: **V = 4.6V +/- 0.1V**

Contrôle de la tension point 2 par rapport à 0V: **V = 2.5V +/- 0.1V**

Contrôle de la tension point 4 par rapport à 0V: **V = 1V +/- 0.1V**

4.5. Reglage de 0

Connecter le HP34401 sur VREF1 du banc (rouge +, noir -)

Regler P1 pour obtenir une tension entre **-1mV et 1mV**

4.6. Contrôle du point 5 (borne noire de VREF1)

Basculer l'interrupteur sur pas de semi-conducteur et vérifier que la tension sur la borne de **point 5** par rapport à 0 soit inférieur à **0.5V**