

# MAINTENANCE PREVENTIVE

## LightCycler 480/1536 (Lampe Xénon)



V01-2019

### Site:

Client / Labo :		N° de rapport :	
Contact :		Téléphone :	
Ingénieur SAV :		Date :	

### Système :

Numéro de Série :		Version du Logiciel LC 480 :	
Bloc 96 S/N :		Bloc 384 S/N :	

### Pièces détachées nécessaires :

1	X	04686136001	Lampe Xenon 13 V, 100W
1	X	04686128001	Filtre à air ( 4 unités )

Les cases cochées ci-après désignent les actions réalisées par l'ingénieur de maintenance, terminées sans erreur, ni déviation et selon les recommandations Roche.

### Poste informatique :

<input type="checkbox"/>	Type de PC :	
<input type="checkbox"/>	Contrôle de la taille de la base de données	

### Opérations générales :

<input type="checkbox"/>	Changement des filtres à air et dépolluissage des ventilateurs	
<input type="checkbox"/>	Nettoyage les puits du bloc chauffant si nécessaire	
<input type="checkbox"/>	Nettoyage du couvercle chauffant si nécessaire	
<input type="checkbox"/>	Nettoyage de la lentille du bloc optique	

### Instrument

<input type="checkbox"/>	Run de test (1.1)	
--------------------------	-------------------	--

### Lampe Xenon

<input type="checkbox"/>	<b>Changement de la Lampe si :</b> temps de fonctionnement > 950 heures énergie actuelle < 5000 pour un LC480 I énergie actuelle < 3000 pour un LC480 II	
<input type="checkbox"/>	Test de stabilité de la lampe (2.1.3)	
	Energie initiale :	
	Energie actuelle :	
	Temps de fonctionnement (h) :	

### Filtres et caméra

<input type="checkbox"/>	Test check camera & filters (2.2.01)	
--------------------------	--------------------------------------	--

### Mécanisme de chargement des plaques

<input type="checkbox"/>	Vérification et ajustement de l'axe Z si nécessaire (3.1)	
<input type="checkbox"/>	Vérification et ajustement de l'axe X si nécessaire (3.2)	
<input type="checkbox"/>	Test de chargement des plaques (3.3)	
<input type="checkbox"/>	Test du verrouillage de la porte (3.4)	

### Thermocycleur

<input type="checkbox"/>	Test du couvercle chauffant (4.1)	
<input type="checkbox"/>	Test du bloc chauffant (4.2)	

### Electronique

<input type="checkbox"/>	Test des alimentations (5.1)	
<input type="checkbox"/>	Test des ventilateurs (5.2)	

### Lecteur de codes à barres

<input type="checkbox"/>	Test de lecture des plaques (8.1)	
<input type="checkbox"/>	Test du lecteur interne de codes à barres (8.2)	

### Fin de Maintenance

<input type="checkbox"/>	Sauvegarde des données du canal de référence	
<input type="checkbox"/>	Redémarrage de l'instrument après avoir quitté le logiciel de diagnostics	