

Nettoyage RCA – Check List

Horaires :

1. **Début** avant **10h** : 4 paniers ; **11h**: 1 panier
2. **Fin** d'utilisation avant **13h**
3. **Vidange** avant **16h**

Préparation des bidons, papiers et plaques :

4. Nettoyage préliminaire des plaques ?
5. Login =>ouverture vannes Eau DI et Azote;
6. Bidons **NH₄OH** , **H₂O₂** , **HCl** disponibles et prêts à prendre;
7. Papiers SB prêts à prendre ;
8. Charger plaques - panier "**RCA**" ;
9. Panier sur la table inox prêt à prendre ;
10. **Eau DI** dans les bacs **FFR** et **TT** ?
11. **Mettre tablier, écran facial et gants** ;
12. Rincer et essuyer les bidons ;

Préparation du bain NH₄OH (pour 4h.) :

1. Vidanger le bain ;
2. **Verser 5.5 litres d'eau DI** ;
3. **Verser 1.1 litre de NH₄OH** ;
4. Rincer le bol mesureur ;
5. Bain à 75°C : "**SQ1 POWER**";
6. **Verser 1.1 litre de H₂O₂** ;
7. Rincer le bol mesureur ;

Préparation du bain de HF :

1. Circulation "**F/ETCH PUMP ON/OFF**".

Préparation du bain de HCl (pour 4h) :

1. Vidanger le bain ;
2. **Verser 6 litres d'eau DI** ;
3. **Verser 1 litre de HCl** ;
4. Rincer le bol mesureur ;
5. Bain à 75°C : "**SQ2 POWER**";
6. **Verser 1 litre de H₂O₂** ;
7. Rincer le bol mesureur ;

Nettoyage des plaques :

1. Plonger le panier dans bain NH₄OH ; timer "**SQ1 TIMER**" pour **15 min.** ;

2. "**FFR START**";
3. Panier dans le bain FFR pour **1 min** ;
Poignée du panier immergée ou rincée (6'');
4. Panier dans le bain HF ; timer "**F/ETCH TIMER**" pour **15 sec.** ;
5. Panier dans le bain FFR pour **30 sec** ;
Poignée du panier immergée ou rincée (6'');
6. Panier dans le bain de HCl ; timer "**SQ2 TIMER**" pour **15 min.** ;
7. "**FFR START**";
8. Panier dans bac FFR jusque 12 MΩ.cm ;
Poignée du panier immergée ou rincée (6'');
9. "**TRICKLE TANK START**";
10. Panier dans bain TT en attente du séchage;
11. Séchage : Panier dans la centrifugeuse.
Stop puis Start.
Panier dans la boîte de transport.

Fin d'utilisation : Avant 13h00

1. Rincer et essuyer le plan de travail ;
2. Couper les chauffages "**SQ1 POWER**", "**SQ2 POWER**" ;
3. Couper la pompe de circulation "**F/ETCH PUMP ON/OFF**" ;
4. Rincer les gants, ôter écran facial et tablier;
5. Bidons vides (**rincés 3 fois**) dans le sas matériel;
6. Bidons non vides dans les armoires ;
7. Logout =>fermeture vannes Eau DI et Azote.

Attendre température des bains < 40°C

Vidange : avant 16h00 ;

1. Login =>ouverture vannes Eau DI et Azote;
2. **Mettre tablier, écran facial et gants** ;
3. Vidanger les bacs NH₄OH et HCl ;
4. Remplir les bacs d'eau (à raz bords) ;
Remettre les couvercles sur les bacs ;
5. Rincer les gants, ôter écran facial et tablier;
6. Logout =>fermeture vannes Eau DI et Azote.

Responsables :

Philippe Langlet, tél. : 35722
Guy-François Clerc, tél. : 36638