

# Protocole de coloration ThinPrep® pour l'automate de coloration Thermo Shandon Varistain Gemini utilisant les lames fixées avec de l'alcool à 95 %

Utiliser ce protocole pour colorer les lames fixées avec de l'alcool à 95 %.

**MATÉRIEL NÉCESSAIRE :** À utiliser **UNIQUEMENT** avec les paniers de lames Sakura (Sakura Finetek, réf. 4768) et les porte-lames Thermo pour paniers Sakura (ThermoElectron Corp., réf. A78010404, paquet de 5). **NON** destiné à être utilisé avec les paniers de lames et porte-lames Gemini car le transfert de solution plus important (dû à une surface plus grande) diminue de manière significative la durée d'utilisation du colorant.

S'assurer que les stations non utilisées au niveau supérieur sont équipées d'une cuve à réactif vide pour éviter que des gouttes ne traversent les paniers de lames et ne tombent dans les solutions se trouvant au niveau inférieur.

**Mise en garde :** Changer le bain d'eau distillée/d'eau alimentant l'appareil à l'étape 5 tous les **quatre** portoirs de lames. Maintenir le niveau des bains de manière à recouvrir entièrement les lames lors de l'immersion complète.

Étape	Réactif	Conc.	Utilisations définies	Durée	Limite	Agitation
1	Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique	70 %	16	00:20	Pas de maximum	Aucune
2	Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique	50 %	16	01:00	Pas de maximum	Aucune
3	Eau distillée ou eau alimentant l'appareil <sup>1</sup>		16	01:00	Pas de maximum	Aucune
4	<b>Colorant nucléaire ThinPrep</b>		16	05:00	Critique	Standard
5	Eau distillée ou eau alimentant l'appareil <sup>1</sup> (à remplacer tous les 4 portoirs.)		16	00:10	Critique	Aucune
6	<b>Solution de rinçage ThinPrep</b>		16	01:00	Critique	Aucune
7	Eau distillée ou eau alimentant l'appareil <sup>1</sup>		16	00:30	Pas de maximum	Aucune
8	<b>Solution bleuissante ThinPrep</b>		16	00:30	Cruciale	Aucune
9	Eau distillée ou eau alimentant l'appareil <sup>1</sup>		16	00:30	Pas de maximum	Aucune
10	Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique	50 %	16	00:30	Pas de maximum	Aucune
11	Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique	95 %	16	00:30	Pas de maximum	Aucune
12	<b>Solution orange G ThinPrep</b>		16	02:00	Critique	Aucune
13	Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique	95 %	16	00:15	Critique	Aucune
14	Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique	95 %	16	00:15	Critique	Aucune
15	<b>Solution EA ThinPrep</b>		16	04:00	Critique	Standard
16	Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique	95 %	16	01:00	Critique	Aucune
17	Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique	95 %	16	01:00	Critique	Aucune
18	Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique	100 %	16	00:30	Pas de maximum	Aucune
19	Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique	100 %	16	00:30	Pas de maximum	Aucune
20	Alcool de qualité réactif ou alcool éthylique	100 %	16	00:30	Pas de maximum	Aucune
21	Xylène ou autre agent clarifiant approuvé <sup>2</sup>		16	01:00	Pas de maximum	Aucune
22	Xylène ou autre agent clarifiant approuvé <sup>2</sup>		16	03:00	Pas de maximum	Aucune
23	Xylène ou autre agent clarifiant approuvé <sup>2</sup>		16	00:00	Pas de maximum	Aucune

Sortir les lames et les placer dans un bain clarifiant séparé puis les monter avec un milieu de montage approprié approuvé par Hologic.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Spécification d'Hologic concernant l'eau alimentant l'appareil : résistance  $\geq 1,0$  megOhm-cm OU conductivité  $\leq 1,0$   $\mu$ Siemens/cm (Consulter le document C3-A4, 2006 du Clinical and Laboratory Standards Institute [CLSI])

<sup>2</sup> Consulter le manuel d'utilisation de ThinPrep Stain, Section 1, « COLORATION », ou contacter Hologic pour obtenir la liste à jour des agents clarifiants et milieux de montage approuvés par Hologic.



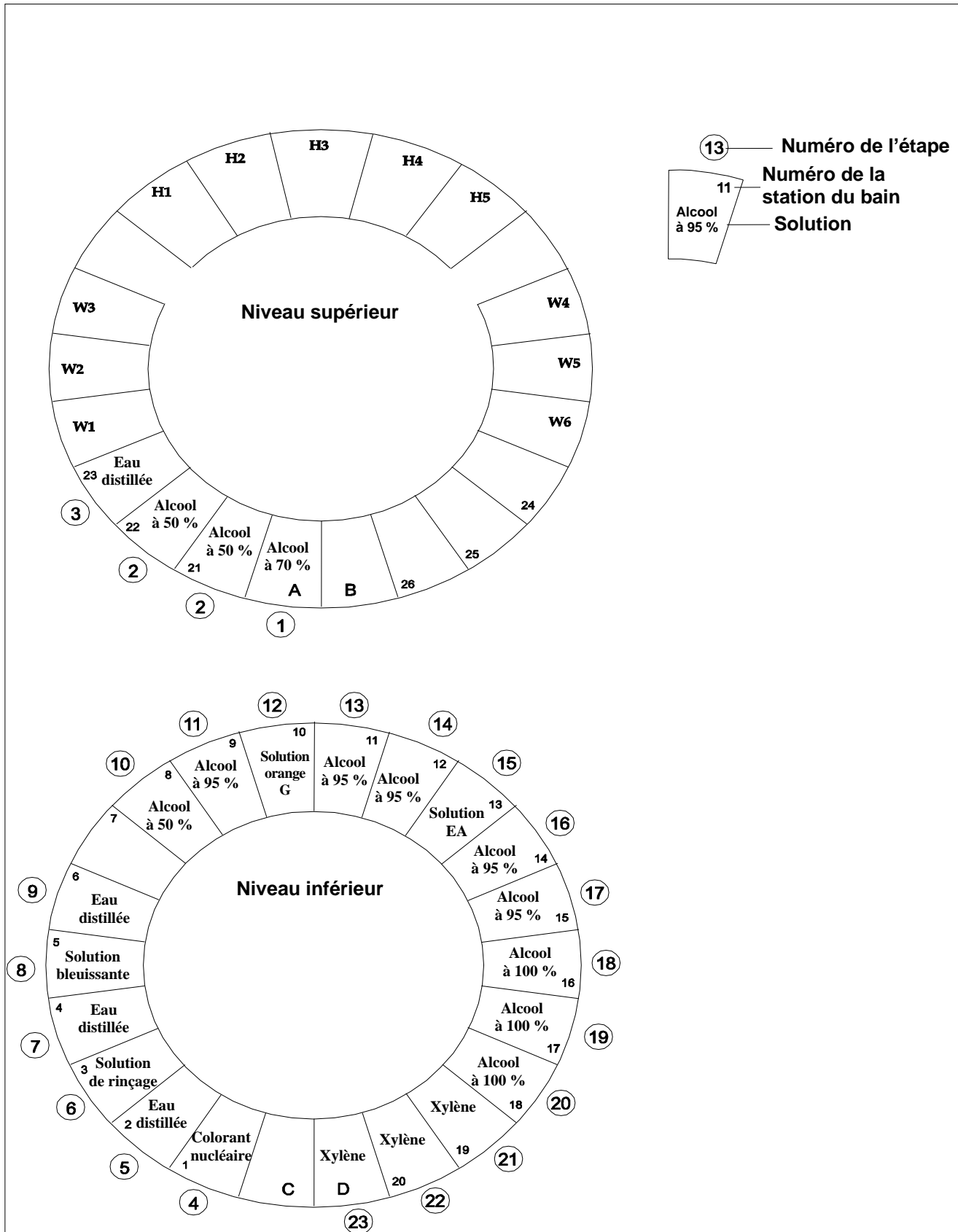
Hologic, Inc. • 250 Campus Drive • Marlborough, MA 01752 États-Unis • +1-800-442-9892 • [www.hologic.com](http://www.hologic.com)



Hologic BV • Da Vincilaan 5 • 1930 Zaventem • Belgique

# Stations de solutions Thermo Shandon Varistain Gemini

pour la coloration des lames fixées avec de l'alcool à 95 %



## Disposition des réactifs – 2

### RÉACTIFS DU NIVEAU SUPÉRIEUR

A	21	22	23	W1	W2	W3	H1	H2	H3	H4	H5	W4	W5	W6	24	25	26	B
---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---

### RÉACTIFS DU NIVEAU INFÉRIEUR

C	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---

RÉACTIFS DU NIVEAU SUPÉRIEUR					RÉACTIFS DU NIVEAU INFÉRIEUR					LOTS/PROCÉDURES	
POT	Réactif	Conc. %	Utilisations définies	Nombre d'utilisations	POT	Réactif	Conc. %	Utilisations définies	Nombre d'utilisations	Noms/Jour	Remarques ou étapes de coloration
A	Alcool	70 %	16		C			16		<b>TPREPT2</b>	
21	Alcool	50 % } en double	16		1	<b>TP_Col_nucléaire</b>		16			
22	Alcool		16		2	H <sub>2</sub> O distillée		16			
23	H <sub>2</sub> O distillée		16		3	<b>TP_Sol_rinçage</b>		16			
W1	Lavage à l'eau claire				4	H <sub>2</sub> O distillée		16			
W2	Lavage à l'eau claire				5	<b>TP_Sol_bleuissante</b>		16			
W3	Lavage à l'eau claire				6	H <sub>2</sub> O distillée		16			
					7						
H1	Stockage à sec				8	Alcool	50 %	16			
H2	Stockage à sec				9	Alcool	95 %	16			
H3	Stockage à sec				10	<b>TP_Sol_OG</b>		16			
H4	Stockage à sec				11	Alcool	95 %	16			
H5	Stockage à sec				12	Alcool	95 %	16			
					13	<b>TP_Sol_EA</b>		16			
W4	Lavage à l'eau claire				14	Alcool	95 %	16			
W5	Lavage à l'eau claire				15	Alcool	95 %	16			
W6	Lavage à l'eau claire				16	Alcool	100 %	16			
24					17	Alcool	100 %	16			
25					18	Alcool	100 %	16			
26					19	Xylène		16			
B					20	Xylène		16			
					D	Xylène		16			

IMPRIMER

TERMINER

AJOUTER PROC.

OPTIMISER