

Tereos Sucre France	RINÇAGE DES CIRCUITS FIN DE CAMPAGNE		Instruction
Date : 27/06/16	Version : 2	I – CSU - 358	Page 1/2
Sites : CONNANTRE			
Filière : SUCRERIE			

1. OBJET ET DOMAINE D'APPLICATION

Le rinçage des circuits se fait dès la liquidation de la cristallisation en utilisant les pompes des circuits.

2. DOCUMENTS ASSOCIES

3. DESCRIPTION

3.1. Rinçage des circuits 1^{er} Jet

3.1.1. Rinçage du circuit liqueur standard

Remplir en eau les fondoirs 2^{ème} jet et faire circuler vers :
 Bacs tampons
 Réchauffeurs
 Filtres à poches EATON desquels on aura préalablement ôté les poches filtrantes.
 Bacs à liqueur standard
 Collecteur pied de cuite et alimentation

Puis vidange des collecteurs vers bac ER1 et retour fondoir II par les pompes ER1

3.1.2. Rinçage des collecteurs cuites 1^{er} jet et alimentation sirop cuites 2^{ème} jet

Utiliser les vannes manuelles de vidange vers bacs ER1 (vannes situées au niveau des malaxeurs 1^{er} Jet) + vidange collecteur sirop vers cuites 2^{ème} jet.

3.1.3. Rinçage du circuit EP1 vers bac ALC2

Par arrivée eau chaude sur pot échantillonneur EP1.

3.1.4. Rinçage du circuit ER1 vers fondoir 2^{ème} jet

3.2. Rinçage des circuits 2^{ème} jet

Remplir en eau les bacs EP2 et ER2 par les circuits de dilution

3.2.1. Rinçage du circuit par le tournage en rond bac ER2 / Bac ALC2 / collecteur ALC2 / Bac ER2 en utilisant la vanne de vidange située sur le collecteur d'alimentation cuites 2^{ème} jet qui retourne vers le bac ER2.

3.2.2. Rinçage du circuit EP2 vers circuit de dilution des malaxeurs de coulée 2^{ème} jet (fermeture des arrivées sur les échangeurs SBP pour favoriser le circuit vers les malaxeurs).

Liste des paragraphes modifiés par rapport à l'édition précédente
--

Mise à jour suite modification de la filtration sirop

Validé par :	Responsable Qualité Chef de Fabrication	E. SEILER A. LABOUTIQUE
--------------	--	----------------------------

Tereos Sucre France	RINCAGE DES CIRCUITS FIN DE CAMPAGNE		Instruction
Date : 27/06/16	Version : 2	I – CSU - 358	Page 2/2
Sites : CONNANTRE			
Filière : SUCRERIE			

3.3. Filtration Sirop

Rinçage du bac à eau de désucrage vers refonte sucres déclassés

3.4. Refonte des sucres déclassés

Mise en eau de la refonte et vidange avec purges de sortie vers bac ER2.