

Centre Thermal de santenay - Blézat-Valvital  
Process NEP

ZONE CHAUDE	Phase de fonctionnement	Etape	Suivi modification	Folio
	Opération Acide Récup Energie	4/5	Création : 5/12/2014	19
			Maj : (ind 1) - 12/12/2015	

No	Désignation	Etat	Pilotage ou remarque
Vannes Manuelles			
<i>Partie Froide</i>			
V1	Général pompe	Fermée	
V2	Liaison NEP	Ouverte	
V3	Départ EMN Chaude	Ouverte	
V4	Départ EMN froide	Fermée	
<i>Partie Chaude</i>			
V5	Depuis ballon homogénéisation	Ouverte	
V6	Liaison NEP	Ouverte	
V7	Départ Branche 1 - soins	Ouverte	
V8	Départ Branche 2 - soins	Ouverte	
Aiguillage			
POS1	Amont Chauffage	ETAT2	Cf. Type Etat POS1
POS2	Aval Chauffage	ETAT2	Cf. Type Etat POS2
Vannes motorisées			
<i>Partie Froide</i>			
VM01	Alim EMN Santana	Fermée	Voir Liaison avec Pompe forage
VM02	Alim EMN Lithium	Fermée	Voir Liaison avec Pompe forage
VM03	Secours Bac EMN en eau de ville	Fermée	En fonction NIV2 : entre Bas et haut
VM04	Alim EV vers Partie Froide	Fermée	
VM05	Alim BT Piscine EMN	Fermée	En fonction NIV2 : entre Bas et haut
VM06	Alim EV vers Partie Chaude	Fermée	
VM07	Alim BT Piscine EV	Fermée	
<i>Partie Chaude</i>			
VM08	Rejet vers égout récup énergie	Fermée	
VM09	Retour bache récup énergie	Ouverte	
VM10	Aval Chauffage Produit	Fermée	
VM11	Aval Bac Soude	Fermée	
VM12	Amont Bac Soude	Fermée	
VM13	Aval Bac Acide	Ouverte	
VM14	Amont Bac Acide	Ouverte	
VM15	Aval Pompe distribution produit	Ouverte	
VM16	Amont Pompe distribution produit	Fermée	
VM17	Amont Chauffage Produit	Fermée	
VM18	Mise à l'égout	Fermée	
VM19	Mise en circulation NEP	Ouverte	
VM20	Purge t ballon homogénéisation	Fermée	
VM21	Bypass 1 - Traitement ballon homogénéisation	Fermée	
VM22	Bypass 2- Traitement ballon homogénéisation	Ouverte	
VM23	Aspiration ballon homogénéisation	Fermée	
VM24	Diffusion 1 dans ballon homogénéisation	Fermée	
VM25	Diffusion 2 dans ballon homogénéisation	Fermée	

Centre Thermal de santenay - Blézat-Valvital  
Process NEP

Injection Produit			
CI08	Pompe injection désinfectant	Arrêt	En fonction DEB1 : Fct Débit d'eau
Pompes			
<i>Partie Froide</i>			
P1.1	Groupe pompe 1	Arrêt	Ensemble de 3 supprimeurs pour alimentation des installations EMN. Régulé en fonction de <b>PRES1</b>
P1.2	Groupe pompe 2	Arrêt	
P1.3	Groupe pompe 3	Arrêt	
<i>Partie Chaude</i>			
P2.1	Groupe pompe récup 1	Régulée	Pompe récupération énergie fonction de T1-T2-T3-T4-DEB1-DEB3-NIV3
P2.2	Groupe pompe récup 2	Régulée	
P3	Pompe d'homogénéisation	Arrêt	Pompe sur ballon homogénéisation
P4	Pompe de circulation produits	Marche	
P5	Pompe de chauffage produits	Arrêt	
Eléments manuels		Posé	
<i>Partie Froide</i>			
E01	Bouchon Fontaine (1)	Non	Cf. Schéma (Plan No12)
E02	Bouchon générateur de vapeur (1)	Non	
E03	Flexible générateur de vapeur (1)	Oui	
E04	Shunt EMN-EV du BT Piscine (1)	Non	
<i>Partie Chaude</i>			
E05	Bouchon évier préparation (1)	Oui	
E06	Shunt douche affusion (6x2)	Oui	
E07	Bouchon douche à jets (5)	Oui	
E08	Bouchon baignoire (12)	Oui	
E09	Bouchon étuve (2)	Oui	