

#### **4) REMPLISSAGE**

Cette phase est enclenchée par une programmation horaire de l'automate (heure d'enclenchement = heure de début des soins – temps de remplissage + marge de sécurité)

- \* les vannes vers la bache tampon d'eaux chargées (lavages) VLBB et VLSB se ferment (contrôle fin de course)
- \* la vanne de retour gravitaire vers la fosse de stockage VRSB s'ouvre (contrôle fin de course)
- \* la vanne de recyclage court VRBR s'ouvre (contrôle fin de course)
- \* la vanne de by-pass pour l'échangeur boue/boue et de pasteurisation VCDB se ferme (contrôle fin de course)
- \* la vanne de remplissage pour le bassin et le manu mobilisation VABB s'ouvre (contrôle fin de course)
- \* la vanne de recyclage vers la fosse de stockage boue VRRB se ferme (contrôle fin de course)

Le remplissage du bassin s'effectue à 15 m<sup>3</sup>/h avec de la boue pasteurisée.

A l'heure du début des soins, l'automate bascule en phases soins :

- \* la vanne VCDB s'ouvre (contrôle fin de course)
- \* la vanne VRBR se ferme (contrôle fin de course)
- \* le cycle recommence (Voir 1)