## **FONCTIONNEMENT**

Mettre la pâte pétrie dans la trémie (160 kg de pâte).

Fermer le couvercle et visser à l'aide du volant, sans serrer, juste à approcher (ne pas bloquer).

Mettre en route le compresseur qui maintient une pression constante pendant tout le temps de la pesée.

C'est un matelas d'air qui remplace, au fur et à mesure, la pâte qui se pèse.

Un système à balancier actionne deux pistons qui coulissent dans une tourelle pivotante.

Le piston 1 se trouvant sous la trémie, se remplit par gravité de la quantité exacte de pâte désirée.

Le réglage du poids s'obtient en diminuant ou en augmentant la course des pistons.

Le piston 1 étant plein, la tourelle tourne d'un demi-tour (le pâton se coupant par rotation sur un couteau fixe) puis elle est indexée de façon à ce que le piston 1 se présente devant la plaque d'éjection du pâton.

Le piston 1 remonte, poussé par la came, le pâton se présente devant la plaque d'éjection qui évacue vers la bouleuse par l'intermédiaire du tapis de sortie.

Le piston 1 qui éjecte le pâton commande, par l'intermédiaire du balancier, la descente du piston 2 qui, se trouvant à son tour sous la trémie, se remplit.

Tous les mouvements de la machine sont à commande mécanique.

