

WO 2012/160304 A1

L'invention concerne un dispositif d'accumulation (4) comprenant un premier (5) et un second (6) tapis convoyeur linéaire, un troisième (7) tapis convoyeur formant un demi-cercle et configuré pour transférer des articles du premier vers le second tapis et, des moyens de translation (10, 11) du troisième tapis par rapport aux premier et second tapis. Le dispositif d'accumulation comprend deux systèmes de rampe (23, 24) assujettis respectivement aux deux extrémités (7a, 7b) du troisième tapis. Le premier système de rampe (23) déforme le premier tapis pour constituer une première pente assurant la montée des articles du premier tapis sur le troisième tapis. Le second système de rampe (24) déforme le second tapis pour constituer une seconde pente assurant la descente des articles du troisième tapis sur le second tapis. Le déplacement du troisième tapis permet concomitamment le déplacement des première et seconde pentes formées sur les premier et second tapis. L'invention concerne également une installation équipée d'un tel dispositif d'accumulation.

