

INNOVATION FOR PAPER - FORMETTE RETENTION

Spécialement conçue pour étudier l'influence de tout adjuvant sur la qualité du papier, la formette rétention est un outil idéal et unique pour le contrôle et la mise au point de produits chimiques et papetiers.

En adaptant, entre autres, la concentration et le cisaillement de la suspension, le temps de contact avec la formette rétention des feuilles de papiers, dont les caractéristiques techniques sont en excellente corrélation avec le papier industriel, on peut étudier de façon extensive la rétention, le collage, la mise en teinte, ...

PRINCIPE

- Dans le bol supérieur de la formette de rétention, la pâte est cisailée et mélangée aux adjuvants, dans des conditions d'intensité et de durée industrielles. Ce premier stade simule les circuits d'alimentation de la machine à papier.
- A la fin de la séquence, la suspension est transférée dans le bol inférieur (bol de formation)
- Après une brève homogénéisation de la suspension, celle-ci est égouttée sur la toile par un vide puissant. Cette séquence simule la partie caisse de tête et égouttage de la machine à papier.
- Le bol s'ouvre pour récupérer la feuille. Les eaux blanches sont restituées intégralement.



PROGRAMMATION

Interface tactile, intuitif et facile d'utilisation :

- Liste de cycle automatique pré-programmé pour une utilisation opérateur.
- Utilisation en mode manuelle facilitée par une interface simple permettant de commander chaque actionneur et chaque étape du cycle.
- Présentation de l'interface modifiable selon les besoins.



TECHPAP SAS

BP 251 - 38044 Grenoble cedex 9 - France

Tél. +33 (0)4 76 51 74 75 - Fax +33 (0)4 76 42 05 04

www.techpap.com - techinfo@techpap.com