

# REHUMIDIFICATION AVEC WEKO

Dans l'impression numérique, le papier perd ses propriétés d'origine sous l'influence de la chaleur, par exemple l'encre et le papier sont séchés différemment par la chaleur et réagissent par :

- **Boucles**
- **Ondulation**
- **Charge électrostatique**
- **Rupture du papier lors du pliage**

Sur les papiers couchés résistants, des problèmes supplémentaires peuvent survenir :

- **Marquage**
- **Bavures**



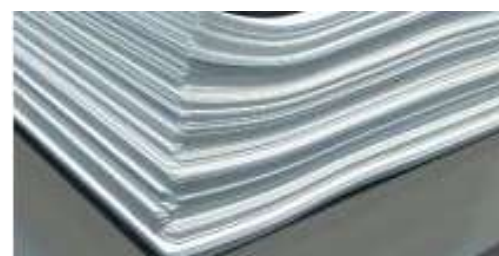
## Boucle de papier

Le papier a tendance à s'enrouler et présente des caractéristiques de fonctionnement plus médiocres, ce qui entrave son traitement et sa manipulation ultérieurs.



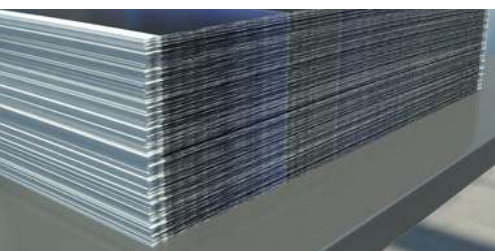
## Ondulation

L'ondulation du papier nuit à la qualité du produit final, ce qui doit être évité.



## Charge électrostatique

Mauvaises caractéristiques d'empilage et de fonctionnement, ce qui entraîne des problèmes de finition et d'avantage de déchets.



## Rupture du papier lors du pliage

La rupture du dos de la brochure après le pliage est très gênante, en particulier sur du papier imprimé sur toute la surface.



## Marquage / Compensation

Blocage de la table à papier et arrachement des zones d'encre car l'encre ne peut pas sécher.



## Tâches d'encre

L'ajout d'une petite quantité d'émulsion de silicone sur la surface du papier après séchage empêche les bavures d'encre sur les papiers couchés épais.

## ARAXE

DISTRIBUTEUR WEKO

72, rue Yves le Coz 78000 Versailles

Tél. : 01.30.21.48.49 Email : [weko@araxe.com](mailto:weko@araxe.com)

Site web : <https://www.araxe.com/weko> -

<https://weko.net/en/service/downloads>



# PROTECTION DE SURFACE AVEC WEKO-SILICON

Les problèmes peuvent être résolus en une étape en réhumidifiant avec supplément silicone.

La réhumidification avec WEKO : Optimisation de la qualité et amélioration de l'efficacité de votre production.



Avec **WEKO-SiliCon** ou **WEKO-SiliCon Pro**, vous disposez de la solution idéale pour protéger votre surface fraîchement imprimée avec une petite quantité d'une ou deux émulsions de silicone tout en la réhumidifiant. Les deux systèmes sont faciles à adapter ultérieurement.

## MANUTENTION

- Application précise et uniforme
- Application différente des deux côtés
- Aucune contrainte matérielle
- Application sans contact

## EFFICACITE

- Faible consommation d'énergie
- Sélection marche/arrêt par tâche
- Faible coût d'achat
- Entretien minime

## DONNEES TECHNIQUES

- Production à grande vitesse
- Compensation de vitesse à 100%
- Systèmes sur mesure pour 22" 30" 42" et autres largeurs de papier
- Aucune réglage mécanique nécessaire

## ARAXE

DISTRIBUTEUR WEKO

72, rue Yves le Coz 78000 Versailles

Tél. : 01.30.21.48.49 Email : [weko@araxe.com](mailto:weko@araxe.com)

Site web : <https://www.araxe.com/weko> -

<https://weko.net/en/service/downloads>

