

NOTE D'APPLICATION - TROUBLE PAD

Secteur d'activité	Application	Produits
Papeterie	Ligne de découpe feuillets	Trouble Pad

- Contexte :

Clairefontaine (88) fabrique du papier destiné à la conception de cahiers, de ramettes, de pochettes... Ce site dispose de machines spéciales pour les opérations de fabrications, découpes, assemblage de feuillets. Les opérations de fabrication se font en haute vitesse.

- Problématique :

Les feuillets sont manipulés dans des machines à haute cadence. Il arrive que lors d'opérations dans ces équipements des problèmes de bourrage ou autres surviennent. Il est alors utile de connaître l'origine de ces dysfonctionnements.

- Objectifs :

Par exemple pour la confection des ramettes de papier, éviter des arrêts machines dus à des bourrages papier.

- Mots clés :

Papier, bourrage, massicot, feuillets, reliure

Dans un premier temps, une machine spécifique dispose et massicote des feuillets de grandes dimensions empilés par 500. Cela permet dans un deuxième temps de conditionner des ramettes de papier afin d'être emballées. Ces opérations de disposition des feuillets et de finition nécessitent que les machines soient parfaitement réglées et que tous les composants soient en bon état.

Trouble Pad permet de visualiser les moments des opérations d'empilage et de découpe. Les techniciens de maintenance ont accès aux ralentis des mouvements machine. Ils peuvent identifier précisément le défaut et agir rapidement sur les réglages permettant une

rectification des paramètres ou intervenir pour le remplacement de composants .



- Conclusion : Clairefontaine accède à des informations impossibles à voir à l'œil nu et grâce à elles le réglage des machines et les opérations de maintenance sont facilitées. Clairefontaine utilise Trouble Pad depuis 2018 sur ce site de production.