

Pour les deux lots :

Les plus techniques : OCR en natif, capteurs de passage pour anticiper le préchauffage.

Toutes les machines proposent une interface web accessible depuis n'importe quel navigateur par le [lan](#) du lycée. Ces interfaces doivent permettre la gestion des utilisateurs, l'accès aux paramètres du réseau, du carnet d'adresse, des compteurs totalisateurs, des limitations par groupes homogènes d'utilisateurs. Toutes les machines doivent pouvoir être utilisables en imprimantes réseau avec ou sans système d'authentification.

Toutes les machines ont un système d'alerte et d'aide aux utilisateurs simple et facile pour déceler les problèmes bloquant l'impression. Ces systèmes guident les utilisateurs étape par étape pour résoudre les blocages d'impression (exemple : bourrage papier) ou leur montre un code erreur si le blocage ne peut être résolu par eux. Les machines transmettent automatiquement les pannes au service de maintenance.

Les compteurs totalisateurs sont transmis automatiquement de la même manière.

Tous les logiciels nécessaires à la gestion de l'impression réseau sont fournis pour le candidat pour Windows 7, 8.1 et 10

En plus des copieurs, est demandée une solution pour répondre à la dimension écologique et économique des copieurs, **à chiffrer à part** (est demandée une proposition avec et une sans).

Cela peut être un logiciel multimarques de gestion, à installer sur les 2 copieurs N&B de la Salle des Professeurs (réseau pédagogique) où l'impression recto-verso se fait d'office (pour rendre moins intuitif et automatique l'accès à la couleur).

Ce peut être également une solution de gestion des flux imprimés sécurisée permettant à l'utilisateur de libérer ses travaux sur le copieur de son choix, les documents en attente étant conservés sur le serveur et débloqué par authentification (exemple : logiciel FollowMe de Xerox ou PaperCut).

Ces solutions servent d'exemple, le candidat est libre de proposer d'autres types de solution en justifiant de son intérêt pour répondre à la dimension écologique et économique de ce marché.

Le fournisseur devra prévoir le recyclage des consommables d'impression et mettre à disposition du lycée les contenants de collecte adaptés gratuitement. Les autres fonctionnalités écologiques seront appréciées, *par exemple : économie de ressource via verrouillage des cartouches pour éviter leur changement avant qu'ils soient vides, économie d'énergie, etc.*