ANNEXE 1

## COPIEURS N° 1 et N°2

## 2 copieurs multifonctions N&B – Salles des professeurs

Volume minimum copieur 1 : 500 000 / Annuel

Volume minimum copieur 2 : 575 000 / Annuel

Les performances attendues doivent permettre de répondre aux besoins suivants de l'établissement :

- ⇨ Vitesse copie minimale souhaitée 90 ppm (N&B)
- ⇨ Temps de sortie 1ère copie < 3 secondes
- ⇨ Attribution de codes utilisateurs et de quotas
- ⇨ Impression laser N&B 1.200 dpi
- ⇨ Format du A6R jusqu'au SRA3
- ⇨ Accepte supports d'au moins 52 g/m² dans les magasins papier
- ⇨ Accepte supports jusqu'à 256 g/m² par les magasins et 300 g/m² bypass
- ⇨ Zoom de 25% à 400 %
- ⇨ Ecran tactile 10'
- ⇨ Détecteur de présence pour sortie de veille instantanée
- ⇨ Module recto/verso
- ⇨ Disque dur 300 Go minimum et 2 Go minimum mémoire système
- ⇨ Basse consommation énergétique (Valeur TEC à préciser dans la réponse)
- ⇨ Basse émission sonore (Valeur dB à préciser dans la réponse)

***Magasin papier*** :

- ⇨ 4200 feuilles avec A4/A3 dont 1 tandem 2x1550 feuilles
- ⇨ 1 magasin latéral 4000 feuilles A4
- ⇨ By-pass 100 feuilles

### Module de finition :

- ⇨ Module finition externe de tri, assemblage et agrafage multi-positions 65 feuilles

### Fonction d'impression :

- ⇨ Carte réseau : réseau Ethernet 10/100/1000 Base T
  - ➢ Protocole TCP/IP
  - ➢ Environnements acceptés : Windows XP (pro et +)
- ⇨ Impression suspendue, sécurisée, stockée et gestion des travaux

### Fonction scanner :

- ⇨ Chargeur de documents recto/verso 200 feuilles simple passage
- ⇨ Fonction scanner USB (impression depuis USB / Scan vers USB)
- ⇨ Scanner vers e-mail / Scanner vers dossier / Scan vers URL
- ⇨ Scanner en N&B et en COULEUR 600 dpi
- ⇨ Suppression des bandes noires de contours de page par défaut

## COPIEUR N° 3

## 1 copieur multifonction N & B – Salle de travail professeurs

Volume minimum copieur 3 : 10 000 / Annuel

Les performances attendues doivent permettre de répondre aux besoins suivants de l'établissement :

- ⇨ Vitesse copie minimale souhaitée 30 ppm
- ⇨ Attribution de codes utilisateurs et de quotas
- ⇨ Impression laser N&B 600 dpi
- ⇨ Format A4
- ⇨ Accepte supports d'au moins 60 g/m² dans les magasins papier
- ⇨ Accepte supports jusqu'à 90 g/m² par les magasins
- ⇨ Ecran tactile 10'
- ⇨ recto/verso
- ⇨ Disque dur 128 Go minimum et 1024 Mo minimum mémoire système
- ⇨ Basse consommation énergétique (Valeur TEC à préciser dans la réponse)
- ⇨ Basse émission sonore (Valeur dB en fonctionnement à préciser dans la réponse)

***Magasin papier*** :

- ⇨ Deux magasins papier de 250 feuilles A4

### Fonction d'impression :

| | |
|---|---|
| Langage d'impression | PCL5e, PCL6, Adobe® PostScript® 3™ , XPS |
| Interface | USB 2.0, Ethernet 10 base-T/100 base-TX |
| Protocole réseau | TCP/IP, IPX/SPX |
| Environnements | Windows® 7, Windows® Server 2003, Windows® Server 2008 |

### Fonction scanner :

- ⇨ Chargeur de documents recto/verso 100 feuilles
- ⇨ Fonction scanner USB (impression depuis USB / Scan vers USB)
- ⇨ Scanner vers e-mail / Scanner vers dossier
- ⇨ Scanner en N&B et en COULEUR 100-600 dpi

## COPIEUR N° 4, N° 5 et N° 6

## 3 copieurs multifonctions N & B – CDI / VIE SCOLAIRE / INTENDANCE

Volume minimum copieur 4 CDI : 40 000 / Annuel

Volume minimum copieur 5 VIE SCOLAIRE : 40 000 / Annuel

Volume minimum copieur 6 INTENDANCE : 40 000 / Annuel

Les performances attendues doivent permettre de répondre aux besoins suivants de l'établissement :

- ⇨ Vitesse copie minimale souhaitée 30 ppm
- ⇨ Attribution de codes utilisateurs et de quotas
- ⇨ Impression laser N&B 1.200 dpi
- ⇨ Format du A6R jusqu'au SRA3
- ⇨ Accepte supports d'au moins 52 g/m² dans les magasins papier
- ⇨ Accepte supports jusqu'à 256 g/m² par les magasins et 300 g/m² bypass
- ⇨ Zoom de 25% à 400 %
- ⇨ Ecran tactile 10'
- ⇨ Détecteur de présence pour sortie de veille instantanée
- ⇨ Module recto/verso
- ⇨ Disque dur 250 Go minimum et 2 Go minimum mémoire système
- ⇨ Basse consommation énergétique (Valeur TEC à préciser dans la réponse)
- ⇨ Basse émission sonore (Valeur dB en fonctionnement à préciser dans la réponse)

***Magasin papier*** :

- ⇨ Deux magasins papier de 550 feuilles A4/A3
- ⇨ 1 meuble support
- ⇨ By-pass 100 feuilles

### Fonction d'impression :

- ⇨ Carte réseau : réseau Ethernet 10/100/1000 Base T
  - ➢ Protocole TCP/IP
  - ➢ Environnements acceptés : Windows XP (pro et +)
- ⇨ Impression suspendue, sécurisée, stockée et gestion des travaux

### Fonction scanner :

- ⇨ Chargeur de documents recto/verso 100 feuilles (simple passage pour copieur 6)
- ⇨ Fonction scanner USB (impression depuis USB / Scan vers USB)
- ⇨ Scanner vers e-mail / Scanner vers dossier / Scan vers URL
- ⇨ Scanner en N&B et en COULEUR 600 dpi
- ⇨ Suppression des bandes noires de contours de page par défaut

## COPIEUR N° 7

## 1 copieur multifonctions couleur – Direction

Volume minimum copieur 6 : 87 000 / Annuel

Les performances attendues doivent permettre de répondre aux besoins suivants de l'établissement :

- ⇨ Vitesse copie minimale souhaitée 30 ppm
- ⇨ Attribution de codes utilisateurs et de quotas
- ⇨ Impression laser N&B et Couleur 1.200 dpi
- ⇨ Format du A6R jusqu'au SRA3
- ⇨ Accepte supports d'au moins 52 g/m² dans les magasins papier
- ⇨ Accepte supports jusqu'à 256 g/m² par les magasins et 300 g/m² bypass
- ⇨ Zoom de 25% à 400 %
- ⇨ Ecran tactile 10'
- ⇨ Détecteur de présence pour sortie de veille instantanée
- ⇨ Module recto/verso
- ⇨ Disque dur 250 Go minimum et 2 Go minimum mémoire système
- ⇨ Basse consommation énergétique (Valeur TEC à préciser dans la réponse)
- ⇨ Basse émission sonore (Valeur dB en fonctionnement à préciser dans la réponse)

***Magasin papier*** :

- ⇨ Quatre cassettes de 550 feuilles A4/A3
- ⇨ By-pass 100 feuilles

### Module de finition :

- ⇨ Module finition externe de tri, assemblage et agrafage multi-positions avec l'option agrafage sans agrafe

### Fonction d'impression :

- ⇨ Carte réseau : réseau Ethernet 10/100/1000 Base T
  - ➢ Protocole TCP/IP
  - ➢ Environnements acceptés : Windows XP (pro et +)
- ⇨ Impression suspendue, sécurisée, stockée et gestion des travaux

### Fonction scanner :

- ⇨ Chargeur de documents recto/verso 200 feuilles simple passage
- ⇨ Fonction scanner USB (impression depuis USB / Scan vers USB)
- ⇨ Scanner vers e-mail / Scanner vers dossier / Scan vers URL
- ⇨ Scanner en N&B et en COULEUR 600 dpi
- ⇨ Suppression des bandes noires de contours de page par défaut

## COPIEUR N° 8

## 1 copieur multifonctions couleur – Assistante DDF

Volume minimum copieur 7 : 30 000 / Annuel

Les performances attendues doivent permettre de répondre aux besoins suivants de l'établissement :

- ⇨ Vitesse copie minimale souhaitée 30 ppm
- ⇨ Attribution de codes utilisateurs et de quotas
- ⇨ Impression laser N&B et Couleur 1.200 dpi
- ⇨ Format du A6R jusqu'au SRA3
- ⇨ Accepte supports d'au moins 52 g/m² dans les magasins papier
- ⇨ Accepte supports jusqu'à 256 g/m² par les magasins et 300 g/m² bypass
- ⇨ Zoom de 25% à 400 %
- ⇨ Ecran tactile 10'
- ⇨ Détecteur de présence pour sortie de veille instantanée
- ⇨ Module recto/verso
- ⇨ Disque dur 250 Go minimum et 2 Go minimum mémoire système
- ⇨ Basse consommation énergétique (Valeur TEC à préciser dans la réponse)

***Magasin papier*** :

- ⇨ Deux magasins papier de 550 feuilles A4/A3
- ⇨ 1 meuble support
- ⇨ By-pass 100 feuilles

### Fonction d'impression :

- ⇨ Carte réseau : réseau Ethernet 10/100/1000 Base T
  - ➢ Protocole TCP/IP
  - ➢ Environnements acceptés : Windows XP (pro et +)
- ⇨ Impression suspendue, sécurisée, stockée et gestion des travaux

### Fonction scanner :

- ⇨ Chargeur de documents recto/verso 100 feuilles
- ⇨ Fonction scanner USB (impression depuis USB / Scan vers USB)
- ⇨ Scanner vers e-mail / Scanner vers dossier / Scan vers URL
- ⇨ Scanner en N&B et en COULEUR 600 dpi
- ⇨ Suppression des bandes noires de contours de page par défaut

## COPIEURS N° 9 et 10

## 2 copieurs multifonctions couleur – GRETA

Volume minimum copieur 9 : 100 000 / Annuel

Volume minimum copieur 10 : 60 000 / Annuel (dont 38 000 en couleur)

Les performances attendues doivent permettre de répondre aux besoins suivants de l'établissement :

- ⇨ Vitesse copie minimale souhaitée 30 ppm
- ⇨ Attribution de codes utilisateurs et de quotas
- ⇨ Impression laser N&B et Couleur 1.200 dpi
- ⇨ Format du A6R jusqu'au SRA3
- ⇨ Accepte supports d'au moins 52 g/m² dans les magasins papier
- ⇨ Accepte supports jusqu'à 256 g/m² par les magasins et 300 g/m² bypass
- ⇨ Zoom de 25% à 400 %
- ⇨ Ecran tactile 10'
- ⇨ Détecteur de présence pour sortie de veille instantanée
- ⇨ Module recto/verso
- ⇨ Disque dur 250 Go minimum et 2 Go minimum mémoire système
- ⇨ Basse consommation énergétique (Valeur TEC à préciser dans la réponse)
- ⇨ Basse émission sonore (Valeur dB en fonctionnement à préciser dans la réponse)

***Magasin papier*** :

- ⇨ Quatre cassettes de 550 feuilles A4/A3
- ⇨ By-pass 100 feuilles

### Module de finition :

- ⇨ Module finition externe de tri, assemblage et agrafage multi-positions avec l'option agrafage sans agrafe

### Fonction d'impression :

- ⇨ Carte réseau : réseau Ethernet 10/100/1000 Base T
  - ➢ Protocole TCP/IP
  - ➢ Environnements acceptés : Windows XP (pro et +)
- ⇨ Impression suspendue, sécurisée, stockée et gestion des travaux

### Fonction scanner :

- ⇨ Chargeur de documents recto/verso 200 feuilles simple passage
- ⇨ Fonction scanner USB (impression depuis USB / Scan vers USB)
- ⇨ Scanner vers e-mail / Scanner vers dossier / Scan vers URL
- ⇨ Scanner en N&B et en COULEUR 600 dpi
- ⇨ Suppression des bandes noires de contours de page par défaut