MISSION 2

**1) Maquette :**

Une image contenant texte, diagramme, ligne, Parallèle

Description générée automatiquement

Une image contenant texte, diagramme, ligne, capture d’écran

Description générée automatiquement

Une image contenant texte, capture d’écran, diagramme, ligne

Description générée automatiquement

Une image contenant texte, Police, capture d’écran, document

Description générée automatiquement

Une image contenant texte, diagramme, ligne, capture d’écran

Description générée automatiquement

Une image contenant texte, capture d’écran, diagramme, ligne

Description générée automatiquement

Une image contenant texte, Police, capture d’écran, document

Description générée automatiquement

**2) Imprimantes laser couleur :**

Afin d’aider M. Latour dans la recherche d’imprimantes professionnelles et voir les différents coûts que cela peut engendrer, nous allons comparer 3 imprimantes laser couleur de même gamme. Ce comparatif vise à fournir à M. Latour des informations claires et pertinentes pour l'aider dans sa prise de décision. Les imprimantes sélectionnées pour ce comparatif sont les suivantes : Canon i-SENSYS MF657Cdw, HP COLOR LASERJET PRO M282NW et Brother DCP-L3510CDW. En analysant différents critères et coûts, ce comparatif mettra en évidence les avantages et les inconvénients de chaque imprimante, permettant ainsi à M. Latour de choisir celle qui répondra le mieux aux besoins de l'entreprise.

**Images :**

Canon i-SENSYS MF657Cdw HP COLOR LASERJET PRO M282NW Brother DCP-L3510CDW

********

**Comparatif des imprimantes:**

Après recherches sur les sites respectifs des imprimantes et en étudiant les avis des utilisateurs, nous pouvons dresser le tableau comparatif des imprimantes laser couleur suivant :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Critères d’évaluation** | Canon i-SENSYS MF657Cdw | HP COLOR LASERJET PRO M282NW | Brother DCP-L3510CDW |
| **Qualité d’impression** | Bonne | Bonne | Bonne |
| **Vitesse d’impression (pages par minute)** | 21 pages par minute en recto  12,7 pour recto/verso | 21 pages par minute | 18 pages par minute |
| **Connectivité** | WI-FI, USB 2.0 | Port USB 2.0 haut débit Port réseau Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX intégré connexion sans fil 802.11n 2,4/5 GHz Port USB hôte avant, WI-FI | USB, Wifi |
| **Capacité de papier** | 251 feuilles | 250 feuilles | 250 feuilles |
| **Fonctionnalités supplémentaires** | Scanner, Recto/Verso automatique | Scanner | Scanner, Recto/Verso automatique |
| **Compatibilité** | Windows® 11 / Windows® 10 / Windows® 8.1 / Server® 2022 Mac OS X version 10.11 et ultérieures Linux7 | Windows 11, Windows 10, Windows 8 Windows, 8.1 Windows 7, Windows Vista, Windows Server, macOS 10.12 Sierra, macOS 10.13 High Sierra, macOS 10.14 Mojave, macOS 10.15 Catalina, Linux, UNIX | Windows XP, Vista et Windows 7,8, 8.1, 10 Mac OS X 10.11 ou version ultérieure |
| **Coût d’exploitation (prix et durée de vie des cartouches)** | Modéré | Un peu plus élevé | Abordable |
| **Fiabilité et durabilité** | Fiable | Fiable | Fiable |
| **Poids** | 22,6kg | 18,0kg | 21,7kg |
| **Espace requis pour l’installation** | 783 mm × 1211 mm × 789 mm | 420 x 388,6 x 334,1 mm | 41 x 36,8 x 47,5 cm |
| **Support client** | Bon | Bon | Bon |
| **Prix** | 420 € (varie selon les sites) | 420 € (varie selon les sites) | 340 € (varie selon les sites) |

**3 ) Imprimantes à jet d‘encre couleur :**

Afin d’aider M. Latour dans la recherche d’imprimantes professionnelles et voir les différents coûts que cela peut engendrer, nous allons comparer 3 imprimantes à jet d’encre couleur de même gamme. Ce comparatif vise à fournir à M. Latour des informations claires et pertinentes pour l'aider dans sa prise de décision. Les imprimantes sélectionnées pour ce comparatif sont les suivantes : HP OFFICEJET PRO 9022E, CANON MEGATANK GX 4050, Brother MFC-J4540DW. En analysant différents critères et coûts, ce comparatif mettra en évidence les avantages et les inconvénients de chaque imprimante, permettant ainsi à M. Latour de choisir celle qui répondra le mieux aux besoins de l'entreprise.

**Images :**

HP OFFICEJET PRO 9022E CANON MEGATANK GX 4050 Brother MFC-J4540DW

**Comparatif des imprimantes :**

Après recherches sur les sites respectifs des imprimantes et en étudiant les avis des utilisateurs, nous pouvons dresser le tableau comparatif des imprimantes jet d’encre couleur suivant :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Critères d’évaluation** | HP OFFICEJET PRO 9022E | CANON MEGATANK GX 4050 | Brother MFC-J4540DW |
| **Qualité d’impression** | Bonne | Bonne | Bonne |
| **Vitesse d’impression (pages par minute)** | 24 pages par minute (noir) et 20 pages par minute (couleur) | 18 pages par minutes (noir) et 13 pages par minute (couleur) | 15 à 30 pages par minute |
| **Connectivité** | 1 port USB 2.0, 1 hôte USB, 1 port Ethernet, 1 port sans fil 802.11a/b/g/n, 2 ports modem RJ-11 | 1 Ethernet RJ-45, 1 USB, 1 LAN | USB 2.0 / Wi-Fi 802.11 b/g/n / Wi-Fi Direct / Ethernet / NFC |
| **Capacité de papier** | 500 feuilles | 350 feuilles | 400 feuilles |
| **Fonctionnalités supplémentaires** | Impression, copie, scan, fax | Wi-Fi, Ethernet, impression, copie, scan, fax et Cloud | Impression, copie, numérisation et fax |
| **Compatibilité** | Windows 11, Windows 10, Windows 8, Windows 7, macOS 10.12 Sierra, macOS 10.13 High Sierra, ChromeOS | Windows 11, Windows 10, Windows 8.1, Windows 7 SP1 - Le fonctionnement ne peut être garanti que sur un ordinateur sur lequel Windows 7 ou version ultérieure est préinstallé. Pilote et outil IJ Printer Assistant uniquement : Windows Server 2 | Windows |
| **Coût d’exploitation (prix et durée de vie des cartouches)** | Abordable | Abordable | Abordable |
| **Fiabilité et durabilité** | Fiable | Peu fiable | Fiable |
| **Poids** | 11,66kg | 9,5kg | 10,4kg |
| **Espace requis pour l’installation** | 437 x 396,3 x 318,3 mm | 399 x 417 x 251 mm | 435 x 335 x 250 mm |
| **Support client** | Bon | Bon | Bon |
| **Prix** | 310 € (varie selon les sites) | 440 € (varie selon les sites) | 320 € (varie selon les sites) |
|  |  |  |  |