Pour plus de contenu, connectez-vous !

Matériel vendu / recommandé par Grap

Remarque

- Les ordinateurs sont livrés avec un système d’exploitation libre (**Ubuntu**).
- Tous les prix s’entendent **Hors Taxes** et sont susceptibles d'évoluer au rythme des commandes aux fournisseurs : nous essayons d'actualiser cette fiche au maximum, mais il peut y avoir de légers décalages.
- Pour chaque matériel, une case “Activités GRAP” est renseignée. Il s’agit d’activités du GRAP utilisant déjà ce matériel (ou un matériel fortement similaire). N’hésitez pas à contacter les membres de l’activité pour avoir des retours opérationnels sur le matériel.
- Pour des raisons pratiques, le matériel est :
  - acheté et livré au bureau de GRAP,
  - paramétré et testé au bureau,
  - transmis ensuite à l’activité.

> Merci en conséquence de prévoir un délai logistique

Fournisseurs

Nous travaillons en priorité avec les fournisseurs suivants :

- **LinuxShop :** Petite entreprise basée dans les Ardennes. Ne vendent que des machines sous Linux. Nous les privilégions pour les achats de machines neuves à la fois pour les PC de caisse ainsi que pour les PC portables de l'équipage. Site web.
- **Afbshop** : Pour le reconditionné (ordinateurs portables principalement mais ont de temps en temps des PC fixes). Site web.
- **Commown** : Société coopérative d'intérêt collectif (SCIC, fondée en 2018, situé à **Strasbourg**). composée de quelques salarié.e.s, l'entreprise lutte contre l'obsolescence programmée, et propose des solutions informatique en location, en s'intéressant à des produits éthiques, notamment sur les aspects téléphones. Site Web.
- **Solumag** : Petite entreprise (SARL, fondée en 2004, situé à **Villemoirieu (38)**). Composé de quelques salarié.e.s, l'entreprise se spécialise dans la revente de matériel informatique dédié au magasin. Bon contact et bon conseils. Nous travaillons avec eux principalement sur l'achat des périphériques de caisses (écran, imprimante thermique, etc...) Site web.
- **LDLC** : Entreprise leader dans la revente de matériel informatique (SA à directoire, fondée en 1996, située à **Limonest (69)**). Pas d'affinité particulière avec cette entreprise (Pas de réflexion sur l'éthique informatique) mais c'est rapide et efficace.Nous y achetons principalement du matériel que nous ne trouvons pas chez les autres fournisseurs, notamment le petit matériel informatique (clavier, souris, câble divers, etc...). Site web.

Tarifications

- GRAP applique une **marge basse de 10%**, pour couvrir le temps de travail nécessaire au passage de commande, la réception, l'installation (pour les PC) et le paramétrage.
- Le matériel est disponible sur place à Lyon, et peut-être **récupéré au bureau des feuillants**. Il peut également être transporté via Coolivri, moyennant **un surcoût de livraison** de 20€ à 40€ (selon l'endroit), ou livré par le membre du pôle informatique qui vient vous aider à l'ouverture pour les nouvelles activités.

Support

- Le pôle informatique s'engage à réaliser le support matériel pour les éléments **qui auront été vendu par lui**. Si vous achetez du matériel d'occasion, ou du matériel neuf hors Grap (y compris sur recommandation du pôle), nous pourrons éventuellement être là en conseil, mais sans assurance de résultat.

Ordinateur de caisse

Mini PC UC N100 Neuf (ou équivalent) - Ubuntu Intel N100 - RAM 16 Go - SSD 512 Go (~350€ HT)

Mini PC, carré de 13 x 13 cm

- **Fournisseur :** Linux Shop
- **Processeur :** Intel N100 - 4 coeurs - 3.40 GHz
- **RAM :** 16 Go
- **Stockage :** 512 Go SSD
- **Connectique :** HDMI et DisplayPort - USB - RJ45 - WiFi



Mini PC Lenovo M80q reconditionné - Ubuntu (~239€ HT)

Petit PC (pratique pour être rangé dans un meuble de caisse).

- **Fournisseur** : AfbShop
- **Processeur :** Intel Pentium Gold G6500T - 2 cœurs - 3.5 GHz
- **RAM :** 16 Go





Ecran tactile iiyama ProLite 21.5" T2252MSC-B2 Full HD 1080p,Tactile MultiTouch, Format16/9 (~249€)

Écran professionnel tactile. Résistant sur la durée.

- **Fournisseur :** LDLC

- **Affichage : 21.5**'' en ratio 16/9
- **Connectique** : HDMI/DisplayPort (image) + USB (tactile)



Ecran tactile INOVU 21.5" LED Tactile - T215 (~149€ HT)

Écran tactile idéal pour les petits budgets

- **Fournisseur :** LDLC
- **Affichage :** 21.5" (23.8" disponible) en ratio 16/9
- **Connectique :** HDMI/DisplayPort (image) + USB (tactile)



Périphérique de caisse

Imprimante ticket de caisse TMT20-III ou IV (~129.90 - 145.90€ HT)

Imprimante référence dans le monde du commerce. Entrée de gamme professionnelle. Pas de panne constatée depuis le démarrage de GRAP (2013). Il s'agit d'une imprimante thermique. (sans encre).

- **Connectique** : USB
- **Taille du papier** : 58mm x 80mm
- **Dimension** : Profondeur 20cm / largeur 15cm / Hauteur : 15cm
- **Activités du GRAP utilisant ce matériel** : Quasiment toutes.





Pensez à acheter des rouleaux de papier au démarrage de votre activité !

Lecteur de code barre - Honeywell Voyager 1350g 2D (150€ HT)



Le Voyager 1350g de Honeywell est un imageur de zone compact et facile à utiliser. Ce lecteur de code-barres capture efficacement les **codes 1D (codes barres) et 2D (QR codes)** imprimés et numériques. Sa technologie de décodage avancée garantit une lecture précise, ce qui vous permet d'obtenir des informations fiables, même à partir de codes-barres difficiles.

- **Connectique** : USB
- **Activités du GRAP utilisant ce matériel** : -

Lecteur de Code Barre - Scanner Imager Symbol Motorola Zebra DS9208 2D (241€)



- **Connectique** : USB

Afficheur AF240 Noir, USB afficheur client externe - Oxhoo (154€)

Afficheur client simple. Relié à la caisse et à Odoo, il affiche au client les produits et le prix pour chaque ligne de ticket de caisse, puis affiche le total.

- **Fournisseur** : Solumag
- **Connectique** : USB
- **Dimension sur sol** : 115 x 85 mm
- **Dimension écran** : 2 lignes / 20 caractères



Trieuse de pièce safescan

Trieuse de pièce, qui permet de faire sa caisse le soir. Un entonnoir permet de déverser l'intégralité de sa caisse dedans. La machine reclasse ensuite toutes les pièces et le ranges dans 8 bacs différents. (un par type de pièce). Il affiche ensuite le total et le détail des pièces comptées. Permet d'éviter de faire des erreurs, et permet de gagner 10 minutes en fin de journée, et de rentrer un peu plus tôt chez soi !

- **Activités du GRAP utilisant ce matériel** : La halle de la martinière, 3 P'tits Pois, La Super Halle, Magasin Général.



NB : à vous procurer directement : pas de valeur ajoutée du pôle info.

Tiroir Caisse TR410 Oxhoo

- **Fournisseur :** Solumag
- **Prix :** 68,90 € HT
- **Référence Solumag :** [TR410_SOLU]
- **Dimension sur sol** : Hauteur : 10 cm (11,5 cm avec pieds) x Largeur : 41 cm x Profondeur : 41,5 cm.
- **Nombre de bacs** : 8 bacs pièces + 4 bacs billets
- **Ouverture** : manuelle ou électrique (bouton Odoo)



NB : à vous procurer directement : pas de valeur ajoutée du pôle info.

Imprimantes

Imprimante Brother Noir & Blanc DCP-L2550DN

- **Connectique** : RJ45 ou USB
- **Fonction** : Imprimante, scanner multipage, photocopie
- **Type d'impression** : Laser Noir & Blanc.

- **Dimension** : largeur : 41cm, Profondeur : 40 cm, Hauteur : 32cm
- **Vitesse d'impression** : 34 pages par minute
- **Poids** : 12kg



> NB : à vous procurer directement : pas de valeur ajoutée du pôle info.

Imprimante Brother Couleur DCP-L3550CDW

- **Connectique** : Wifi, RJ45 ou USB
- **Fonction** : Imprimante, scanner multipage, photocopie
- **Type d'impression** : Laser Noir & Blanc.
- **Dimension** : largeur : 41cm, Profondeur : 48 cm, Hauteur : 42cm
- **Poids** : 23kg
- **Vitesse d'impression** : 18 pages par minute.



NB : à vous procurer directement : pas de valeur ajoutée du pôle info.

Prévoir câble **ethernet** pour relier l'imprimante au réseau via un branchement sur votre box Internet

Ne fonctionne qu'avec des toners de la même marque ("Brother").

Solutions Téléphoniques

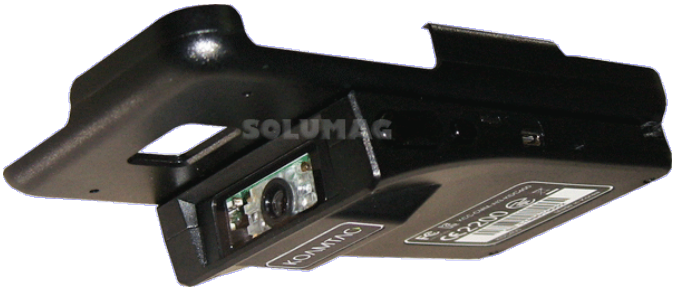
Téléphones utilisés en magasin pour réaliser des inventaires et des achats (l'inventaire ou le bon de commande se retrouvent directement dans Odoo).

Ensemble téléphone Samsung XCover 4 S + coque lecteur de code barre KDC 400

- **Mémoire RAM** : 2 GO
- **Stockage** : 16 GO
- **Indice de protection** : 68
- **Taille de l'écran** : 5’’
- **Appareil photo** : 13 MPx
- **Connectique** : Wifi, BlueTooth & GPRS



- **communication** : Bluetooth
- **lecteur de code barre** : 1 dimension



Nota : si vous ne souhaitez pas investir dans ce matériel, vous pouvez le louer (40€ HT / inventaire et par ensemble téléphone + coque) à l'équipe interne lorsque vous réaliser un inventaire de fin d'année.

Le constructeur des KDC 400 a stoppé la production, mais le pôle informatique renouvelle régulièrement sa flotte destinée à la location. Nous contacter pour un devis de revente d'occasion.

Zebra TC26 - 2-Pin, Wifi - 4G, USB-C, Bluetooth, lecteur de code barre intégré (554€)



- **Mémoire RAM** : 3 GO
- **Stockage** : 32 GO
- **Indice de protection** : 68
- **Taille de l'écran** : 5’’
- **Appareil photo** : 13 MPx
- **Connectique** : Wifi, BlueTooth, 4G

> Câble de chargeur USB-C à commander séparément.

> NB : à vous procurer directement : pas de valeur ajoutée du pôle info.

Petits Périphériques

Clavier + Souris (24€)



Dimensions du clavier : 45 cm de largeur x 15 cm de profondeur

Câble connexion Terminal CB (22€)

Permet de relier un ordinateur à un terminal CB de marque Ingenico. Une fois branchée, odoo peut envoyer automatiquement le montant de la caisse au terminal CB pour que le client paye. Cela évite les erreurs de saisie, et permet de gagner un peu de temps en caisse.



Accessoires Réseaux

Répéteur Wifi

Objet branché sur une prise RJ45. Diffuser du wifi à des endroits où la box internet est trop loin.

- **Connectique** : RJ45



> NB : à vous procurer directement : pas de valeur ajoutée du pôle info.

Cable RJ45

Utile pour raccorder un PC ou un terminal CB à une prise réseau, ou pour réaliser des branchements au niveau de la box internet.



> NB : à vous procurer directement : pas de valeur ajoutée du pôle info.

Routeur 4G Netgear AC785

Borne Wifi qui capte la 4g grâce à une carte SIM.
Intérêt : Avoir internet sans abonnement internet dédié et/ou sans possibilité d’ADSL/fibre.



NB : à vous procurer directement : pas de valeur ajoutée du pôle info.

Solutions d'ordinateur portable

En fonction des sorties et arrivages.

Nous privilégions les achats neufs chez LDLC Pro et les achats reconditionnés chez Afb.

Ne pas hésiter à demander conseil au Pôle Informatique en cas de besoin.

Created 2019-06-21 09:41:54 UTC by Sylvain Le Gal

Updated 2026-09-21 11:36:02 UTC by Michaël Duc