

Configurations et préconisations matérielles



2017

Configuration minimale pour le poste hébergeant la base de données :

Les caractéristiques techniques du poste informatique « **Serveur** » **de base de données** doivent être adaptées au nombre de « Clients GDR » accédant simultanément à la base de données.

Nous recommandons :

- un poste informatique a minima dimensionné comme un poste « Client GDR » pour une utilisation en serveur pour 1 à 2 « Clients GDR ». Une procédure de restauration du système d'exploitation, du logiciel GDR et de la base de données doit être prévue en cas de défaillance du matériel ou du système d'exploitation.
- un poste « Serveur » Windows / Linux dédié ou un poste informatique dimensionné et équipé comme un « Serveur » Windows / Linux (préconisation pour une utilisation à partir de 3 postes permettant notamment des temps d'accès simultanés rapides à la base de données) :
 - **Windows 2003 Serveur (SP2) ou supérieur**
 - **Processeur double cœur 2 GHz ou supérieur**
 - **Mémoire RAM totale de 2 Go**
 - **Disque dur RAID à tolérance de panne**
 - **Un espace disque disponible de 1 Go**
 - **Réseau Ethernet filaire 100 Mbps ou supérieur**
- quelque soit le choix, le poste « Serveur » doit être impérativement équipé d'un dispositif de sauvegarde performant et maintenu.

Configuration minimale pour les postes « Client GDR » :

- **Windows XP SP3 ou supérieur (2003, Vista, 7, 8 ou 10)**
- **Processeur 32 bits (x86) ou 64 bits (x64) : 2 gigahertz (GHz) ou supérieur**
- **Mémoire RAM de 1 Go gigaoctet (32 bits) ou de 2 Go (64 bits)**
- **Un espace disque disponible de 200 Mo**
- **Carte graphique et moniteur de résolution : 800 x 600, 256 couleurs**
- **Réseau Ethernet filaire 100 Mbps ou supérieur**

Connexion internet

La connexion internet entre les deux sites doit être de bonne qualité et offrir un débit montant permanent et minimal **de 2 Mbps**.

Matériels et périphériques supplémentaires

Le logiciel GDR ne nécessite pas de périphériques supplémentaires pour fonctionner.

Pour profiter de certaines fonctionnalités optionnelles, certains équipements spécifiques doivent cependant être rattachés au(x) poste(s) informatique(s).

Imprimante à tickets de caisse

Préalable : l'imprimante et ses drivers doivent être correctement installés dans Windows. L'impression d'une page de test vous permet de le vérifier.

Le logiciel GDR permet l'impression de tickets de caisse au moment des ventes sur un format de **papier rouleau 80 mm**.

Nous préconisons l'usage d'imprimantes USB et conseillons un modèle en particulier :

Epson TM-T20 : imprimante thermique USB (*prix unitaire estimé : 175,00 €*)



Drivers pour Windows disponibles sur le site internet du constructeur en cas d'absence du Cédérom d'installation livré avec le matériel à la date de rédaction du présent document).

Imprimante à étiquettes et à code barre

Pour l'édition d'étiquettes autocollantes individuelles, il est nécessaire de disposer d'une imprimante spécifique.

Le logiciel GDR prend en charge deux formats de consommables : **rouleaux continus autocollants de largeur 29 mm et 62 mm**. Nous vous conseillons d'utiliser de préférence le format 62 mm.

Nous préconisons l'usage d'imprimantes USB, avec cutter automatique et conseillons un modèle en particulier :

Brother QL 700, imprimante USB (*prix unitaire estimé : 75 €*)



Les références des consommables pour ce modèle sont les suivantes :

- **DK-22210** Ruban continu support papier adhésif de 30 m et largeur 29 mm : environ 12 €
- **DK-22205** Ruban continu support papier adhésif de 30 m et largeur 62 mm : environ 20 €

Lecteur de code barre

Le lecteur code barre permet d'exploiter plus rapidement le référencement de vos produits codés en code barre sur les étiquettes autocollantes éditées en planches A4 (*pour la vente en boutique*) ou pour les étiquettes individuelles (*pour le suivi individuel des objets référencés tout au long de leur parcours dans la Recyclerie*).

Le lecteur à code barre doit permettre une conversion de code barre au format numérique compatible avec le **code 39**. Il est préférable de disposer d'un modèle USB.



Nous préconisons un modèle en particulier dont le rapport qualité prix est intéressant :

Marque : **KONIG COMPUTER**

Modèle : **CMP – BARSCAN 10**

Prix unitaire estimé : **45,00 €**

Paramétrage pour ce modèle de lecteur code barre :

- **Interface sélection** : KeyboardLanguage : FRANCE
- **Terminator (KEYBOARD)** : CR (*sauf si vous ne souhaitez pas la validation automatique des articles scannés, auquel cas ce paramètre doit être désactivé : «NONE »*).
- **Code 39** :
 - ✓ ON / Enable
 - ✓ Standard (pas FULL ASCII)
 - ✓ Transmit Start/End Character : Disable / OFF
 - ✓ Transmit Check Character : Disable / OFF
 - ✓ Verify Cheksum : ON / Enable
 - ✓ Upper Case General Parameters) : ON / Enable

ATTENTION, veuillez vérifier que le modèle choisit pourra être facilement configuré avec l'ensemble des paramètres décrits ci-dessus.

Le Tiroir-caisse

C'est un équipement dont l'ouverture est commandée par l'impression d'un ticket de caisse. Aussi, il est indispensable qu'il soit connecté et compatible avec votre matériel d'édition du ticket de caisse. Nous avons eu connaissance d'un modèle en particulier qui semble présenter un rapport qualité/prix intéressant :

Il s'agit du modèle : **Metapace K1**

Prix unitaire estimé : **69,90 €**

Dimension : **410x114x415mm**

Insert : **6 bacs billets – 8 bacs pièces**

Fermeture : **clé 3 positions**



Les préconisations techniques indispensables sont les suivantes :

- Connexion : **RJ12**
- Compatibilités : **Epson, Star, Citizen**

ATTENTION, veuillez vérifier que le modèle choisit sera bien compatible avec l'imprimante à tickets de caisse.

L'écran tactile

Idéal pour gagner en rapidité et en confort notamment dans l'utilisation des interfaces simplifiées de GDR Collecte et/ou de GDR Magasin, un écran tactile n'est pas indispensable mais s'avère très efficace.

Les prix sont de plus en plus abordables. Il existe de très nombreux modèles dans plusieurs formats et technologies. Nous avons cependant repéré un modèle au rapport qualité/prix intéressant

Il s'agit du modèle : **ASUS 19.5" LED Tactile - VT207N**

Prix unitaire estimé : **199,90 €**

Caractéristiques principales :

Ecran tactile MultiTouch de 19.5" au format 16/9 (1600 x 900)

Contraste dynamique de 100 000 000:1

Temps de réponse d'affichage de 5 ms

Connecteur analogique VGA et connecteur numérique DVI

Possibilité de fixation murale (VESA 75 x 75 mm)

Connecteur USB pour fonction tactile (câble fourni)

Faible consommation d'énergie : 16.4 Watts



Etiquettes

Le logiciel utilise votre imprimante configurée par défaut dans Windows.

Impression des planches d'étiquettes

Pour l'étiquetage de vos produits en boutique, en fonction de la sous-catégorie et du niveau de prix du produit, le logiciel GDR permet l'édition sur une imprimante A4 de planches d'étiquettes autocollantes :

40 étiquettes par page

au format unitaire hauteur=25,4 mm et largeur=48,5 mm.

Pour l'achat de ces planches d'étiquettes, il existe de nombreux fournisseurs mais nous en avons sélectionné deux (sur Internet) :

- « **Un bureau sur la Terre** »

<http://www.unbureauurlaterre.com>

Tapez dans le champs « Rechercher » la référence : **P190026**

- « **Bureau Vallée** »

<http://www.bureau-vallee.fr>

Tapez dans le champs « Rechercher » la référence : **118991**

Les planches d'étiquettes A4 – 40 étiquettes par page

Pour faciliter l'étiquetage en boutique, GDR peut vous permettre d'imprimer des planches d'étiquettes à partir de la grille tarifaire que vous avez définie, en voici un exemple :

 C01021 5,00 € Catégorie : Mobilier Produit : Canapé	 C01021 5,00 € Catégorie : Mobilier Produit : Canapé	 C01021 5,00 € Catégorie : Mobilier Produit : Canapé	 C01021 5,00 € Catégorie : Mobilier Produit : Canapé
 C01021 5,00 € Catégorie : Mobilier Produit : Canapé	 C01022 10,00 € Catégorie : Mobilier Produit : Canapé	 C01022 10,00 € Catégorie : Mobilier Produit : Canapé	 C01022 10,00 € Catégorie : Mobilier Produit : Canapé
 C01022 10,00 € Catégorie : Mobilier Produit : Canapé	 C01022 10,00 € Catégorie : Mobilier Produit : Canapé	 C01023 15,00 € Catégorie : Mobilier Produit : Canapé	 C01023 15,00 € Catégorie : Mobilier Produit : Canapé
 C01023 15,00 € Catégorie : Mobilier Produit : Canapé	 C01023 15,00 € Catégorie : Mobilier Produit : Canapé	 C01023 15,00 € Catégorie : Mobilier Produit : Canapé	 C01024 20,00 € Catégorie : Mobilier Produit : Canapé
 C01024 20,00 € Catégorie : Mobilier Produit : Canapé	 C01024 20,00 € Catégorie : Mobilier Produit : Canapé	 C01024 20,00 € Catégorie : Mobilier Produit : Canapé	 C01024 20,00 € Catégorie : Mobilier Produit : Canapé
 C01025 30,00 € Catégorie : Mobilier Produit : Canapé	 C01025 30,00 € Catégorie : Mobilier Produit : Canapé	 C01025 30,00 € Catégorie : Mobilier Produit : Canapé	 C01025 30,00 € Catégorie : Mobilier Produit : Canapé
 C01025 30,00 € Catégorie : Mobilier Produit : Canapé	 C01026 40,00 € Catégorie : Mobilier Produit : Canapé	 C01026 40,00 € Catégorie : Mobilier Produit : Canapé	 C01026 40,00 € Catégorie : Mobilier Produit : Canapé
 C01026 40,00 € Catégorie : Mobilier Produit : Canapé	 C01026 40,00 € Catégorie : Mobilier Produit : Canapé	 C01027 60,00 € Catégorie : Mobilier Produit : Canapé	 C01027 60,00 € Catégorie : Mobilier Produit : Canapé
 C01027 60,00 € Catégorie : Mobilier Produit : Canapé	 C01027 60,00 € Catégorie : Mobilier Produit : Canapé	 C01027 60,00 € Catégorie : Mobilier Produit : Canapé	 C01028 80,00 € Catégorie : Mobilier Produit : Canapé
 C01028 80,00 € Catégorie : Mobilier Produit : Canapé	 C01028 80,00 € Catégorie : Mobilier Produit : Canapé	 C01028 80,00 € Catégorie : Mobilier Produit : Canapé	 C01028 80,00 € Catégorie : Mobilier Produit : Canapé

Vous pourrez imprimer autant d'étiquettes que souhaité, pour chaque sous-catégorie, soit de tous les tarifs de la sous catégories, soit pour un tarif en particulier.