

**Manuel d'utilisation  
des ordinateurs  
Rue Du Commerce**

Merci d'avoir acheté un ordinateur Rue Du Commerce.

Nos ordinateurs ont été conçus pour vous offrir la meilleure expérience multimédia possible. Pour vous permettre d'utiliser l'ordinateur au mieux, ce manuel a été rédigé avec soin et sa lecture est impérative avant la mise en oeuvre de l'appareil afin d'en faire une utilisation correcte. Malgré toute l'attention portée à la rédaction de ce document et à la conception des ordinateurs Rue Du Commerce, nous ne pouvons être tenus responsables d'omissions, d'erreurs typographiques, d'un éventuel dysfonctionnement de l'ordinateur et des pertes de données pouvant en résulter. Les informations de ce manuel peuvent être modifiées sans préavis.

## **1. Consignes de sécurité**

L'ordinateur répond aux normes en vigueur concernant la sécurité relative aux appareils informatiques. Toute modification de l'ordinateur faite par l'utilisateur ou un tiers peut conduire au non respect de ces normes.

### ***Risque d'électrocution***

- Le câble d'alimentation doit être conforme aux normes de sécurité prescrites dans le pays d'utilisation.
- L'état du câble doit être vérifié régulièrement.
- L'appareil ne peut être branché qu'à une prise conforme et conçue pour le câble.
- Une prise avec mise à la terre est nécessaire
- La tension de la prise secteur doit correspondre à celle pour laquelle l'ordinateur a été conçu.
- La mise hors tension complète de l'appareil nécessite son débranchement.
- Le bloc d'alimentation contient des éléments à haute tension et/ou fort ampérage.
- Les connecteurs d'alimentation internes et externes ne doivent jamais être modifiés.

### ***Risque d'explosion***

- La carte mère est équipée d'une pile au lithium remplaçable. Elle sert à conserver les réglages élémentaires de l'ordinateur quand il n'est pas branché. Cette pile a une durée de vie limitée dans le temps. Elle peut être remplacée par un modèle répondant aux mêmes spécifications et références.
- L'emploi d'une pile différente engendre des risques d'explosion et des dommages importants.
- La pile usagée ne peut être jetée aux ordures ménagères ou dans une poubelle publique. Elle doit être recyclée selon les normes en vigueur dans le pays d'utilisation. Elle est reprise par le fabricant, le revendeur ou un point de collecte afin de garantir son recyclage ou son élimination !

- Certains blocs d'alimentation sont équipés d'un sélecteur pour plusieurs tensions d'alimentation externes. La sélection d'une mauvaise tension peut provoquer une explosion.

## ***Compatibilité électromagnétique***

- Les ordinateurs Rue Du Commerce répondent aux normes de compatibilité électromagnétique en vigueur.
- Les périphériques branchés à l'ordinateur doivent être équipés de câbles blindés, adaptés et en bon état. Exemples non exhaustifs de périphériques : clavier, souris, enceintes, moniteur, manette de jeu, imprimante, scanner, disque dur, graveur, modem, etc.
- L'emploi de câbles blindés permet de répondre aux normes harmonisées et assure une compatibilité électromagnétique des différents appareils.
- La tension d'alimentation secteur doit correspondre à celle requise par l'ordinateur.

## **2. Points importants et consignes d'entretien**

### ***Mise en oeuvre de l'ordinateur***

- Laissez assez d'espace autour de l'ordinateur pour la circulation de l'air.
- Les orifices d'entrée et de sortie de l'air ne doivent pas être obstrués.
- L'ordinateur est conçu pour fonctionner dans une atmosphère normale au niveau des températures et de l'humidité.
- Il est conseillé de ne pas utiliser l'appareil quand la température ambiante dépasse 35°C.
- Lors de changements importants de température notamment suite à la livraison ou un déplacement, il faut laisser l'ordinateur hors tension le temps qu'il arrive à une température proche de la température ambiante.
- Lors des déplacements, il faut placer l'ordinateur dans son emballage d'origine.
- L'ordinateur doit être posé sur une surface plane et stable. Attention, les pieds de l'ordinateur peuvent marquer certaines surfaces.
- L'ordinateur ne doit pas être exposé directement au soleil.
- L'ordinateur ne supporte pas les projections de liquide.
- Les éventuels films plastiques de protection doivent être retirés.

- Les câbles doivent être rangés de manière à éviter les accrochages et débranchements accidentels.
- Le non respect de ces consignes peut entraîner des dysfonctionnements ainsi que des pertes de données voire des dommages non couverts par la garantie.

## ***Utilisation de l'ordinateur***

- Ne fumez pas à proximité de l'ordinateur. Les fumées y compris les fumées tabagiques sont néfastes pour les composants internes de l'ordinateur.
- Ne mangez pas à proximité de l'ordinateur. Les miettes peuvent bloquer des touches du clavier ou altérer le comportement de la souris.
- Ne buvez pas à proximité de l'ordinateur. Les éléments liquides sont conducteurs et risquent de provoquer des dysfonctionnements.
- N'introduisez aucun objet dans les grilles d'aération de l'ordinateur.
- Aucun système d'exploitation n'est livré avec l'ordinateur. Après son démarrage, l'ordinateur signalera l'absence de système d'exploitation.
- L'ordinateur est prévu pour une utilisation bureautique, ludique et familiale. Il n'est pas conçu ni certifié pour des applications professionnelles spécifiques qui nécessitent des composants matériels particuliers.
- Les unités optiques sont conçues pour un ou plusieurs type(s) de média spécifique(s) : CD, DVD, HD-DVD, Blu-Ray. Il ne faut pas insérer des médias non supportés.
- Ne placez que des médias en bon état dans les unités optiques.
- Retirez les médias des unités optiques quand vous ne les utilisez pas.
- Conservez soigneusement les médias dans leur emballage d'origine notamment ceux livrés avec l'ordinateur.
- En cas de fumée, odeur, étincelles et/ou de flammes à proximité ou issues de l'ordinateur, éteignez l'ordinateur et débranchez-le immédiatement. A l'exception des cas d'urgence, il ne faut jamais débrancher l'ordinateur durant son fonctionnement.
- L'arrêt de l'ordinateur se commande par le système d'exploitation après avoir sauvegardé les données.
- Si l'ordinateur ne répond plus aux commandes du clavier et/ou de la souris, le bouton « reset » permet de le redémarrer. Des données peuvent être perdues et l'ordinateur peut être endommagé.
- Si l'ordinateur ne répond plus aux commandes du clavier et/ou de la souris, une pression de 5 secondes sur le bouton « power » permet de l'arrêter. Des données peuvent être perdues et l'ordinateur peut être endommagé.

- Si l'ordinateur ne répond plus aux commandes du clavier et/ou de la souris et que les deux procédures précédentes sont sans résultat, placer l'interrupteur de l'alimentation sur 0 (ou « off ») ou en dernier recours, retirer la prise. Des données peuvent être perdues et l'ordinateur peut être endommagé.
- Quand l'ordinateur est arrêté par le système d'exploitation ou au moyen du bouton « power », il consomme encore du courant. Il faut mettre l'alimentation sur 0 (ou « off ») ou débrancher la prise pour qu'il ne consomme plus.
- L'ordinateur doit être positionné de façon à accéder facilement au cordon d'alimentation pour un débranchement rapide en cas de besoin.

### ***Données et système d'exploitation***

- L'ordinateur est livré sans système d'exploitation. L'utilisateur doit installer le système d'exploitation de son choix.
- Des programmes spécifiques et pilotes sont livrés sur un média optique particulier à la carte mère de l'ordinateur. Leur installation est nécessaire au bon fonctionnement de l'ordinateur.
- Les données et logiciels installés sur l'ordinateur et leur sauvegarde sont la propriété de l'utilisateur. Aucune réclamation ne peut être faite sur la perte de données et de logiciels. La sauvegarde des données et programmes incombe à l'utilisateur. Il est conseillé de sauvegarder ses données et applications régulièrement.

### ***Nettoyage de l'ordinateur***

- Le nettoyage se fait quand l'ordinateur est éteint et débranché du secteur.
- Evitez le nettoyage quand l'ordinateur est chaud et/ou vient de fonctionner.
- Utilisez uniquement des produits conçus pour les équipements informatiques ou à défaut un chiffon doux non pelucheux légèrement humide. Les solutions « agressives » (corrosives et/ou abrasives), à base d'alcool et/ou inflammables sont à proscrire. Elles peuvent dégrader la peinture, le métal et le plastique.
- Retirez les poussières, cheveux et autres qui peuvent s'accumuler aux entrées et sorties d'air du boîtier.

### ***Réparation***

- Seuls les techniciens, des personnes habilitées ou l'utilisateur sur demande des techniciens du Service Après Vente peuvent intervenir sur l'ordinateur dans le but d'une réparation. Une intervention inappropriée ou effectuée par un personnel non habilité expose à des risques d'électrocution, d'explosion et de non respect des normes ainsi qu'à des dangers d'utilisation. En outre, la garantie sera invalidée.

- En cas de réparations inappropriées, l'utilisateur s'expose à un danger important et dégage le constructeur de la responsabilité des dommages en décollant.

## **Ajout de nouveaux composants**

ATTENTION : L'ouverture du capot expose l'utilisateur à des tensions dangereuses (voir : « Risques d'électrocution »).

- Les composants d'un ordinateur sont standardisés : mémoire, processeur, cartes d'extension, disque dur, graveurs, etc. L'utilisateur, un technicien ou une personne habilitée peut ajouter des composants ou en remplacer à condition de respecter les spécifications mécaniques et électriques. Le manuel de la carte mère reprend toutes les caractéristiques techniques nécessaires pour le montage de composants compatibles.
- L'utilisateur doit utiliser des composants conformes aux normes européennes en vigueur et aux prescriptions de norme de sécurité correspondante.
- L'intervention dégage le constructeur de l'obligation de conformité aux normes harmonisées.
- Les erreurs ou accidents de démontage, de montage, l'emploi de composants inappropriés, l'altération de composants internes et le montage de composants tiers défaillants entraînant une dégradation de l'ordinateur annulant la garantie.
- Le changement d'un composant invalide les certifications de l'ordinateur.
- Les nouveaux composants peuvent nécessiter un renforcement du système de ventilation de l'ordinateur.
- Certains composants, notamment les cartes graphiques, peuvent nécessiter le remplacement de l'alimentation par un modèle plus puissant.
- L'ajout ou le remplacement de composants nécessite l'arrêt de l'ordinateur, la mise sur 0 (ou « off ») de l'alimentation, un débranchement de la prise secteur et de tous les périphériques.

## ERREURS COURANTES :

- Trois formats de cartes d'extension cohabitent (AGP, PCI et PCI-Express). Il faut impérativement une carte d'extension spécifique au connecteur. Bien que les appellations soient proches, le connecteur PCI est différent du connecteur PCI-Express. Référez-vous à la documentation de la carte mère pour connaître les cartes d'extension supportées.
- Il existe différents types de mémoire - DDR, DDR2 et DDR3 – avec chacune un support spécifique. Les différents types de mémoires ne peuvent pas être mélangés. Les mémoires ont également des fréquences de fonctionnement différentes. Référez-vous à la documentation de la carte mère pour connaître les mémoires supportées.
- Le support du processeur est également spécifique. Il existe actuellement quatre supports différents : AM2, 754, 939 et 775. Ils sont conçus pour un type de processeur spécifique. Référez-vous à la documentation de la carte mère pour connaître les processeurs supportés.

### ***Assistance – renseignements – conseils***

Vous pouvez obtenir de l'aide et une assistance via le SAV de Rue Du Commerce ainsi que des conseils sur le forum de Rue Du Commerce :

<http://www.rueducommerce.fr/forum>

### 3. Mise en service

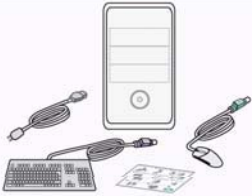
#### Les connecteurs

Les connecteurs utilisés en informatique sont standardisés. Chaque périphérique utilise une prise spécifique parfois assortie d'une couleur spécifique et munie d'un système de détrompeur qui empêche toute connexion impropre.

#### Branchement de l'ordinateur


- Suivez les étapes de I à VII en respectant les connecteurs et les codes de couleur.
- Référez-vous au chapitre 2 et plus spécifiquement à la section « Mise en oeuvre de l'ordinateur » pour une installation correcte.

**I** Voici les éléments de votre PC RueDuCommerce.




(Le clavier et la souris sont présents suivant la version)

**II** Brancher le connecteur PS2 du clavier au port PS2 clavier du boîtier (violet).



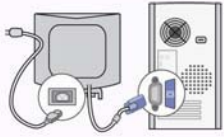
(Sur version incluant le clavier)

**III** Brancher le connecteur PS2 de la souris au port PS2 vert du boîtier...



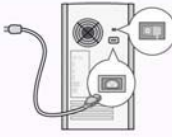
(Sur version incluant la souris)

**IV** Brancher le connecteur VGA de l'écran au port VGA de la carte graphique.

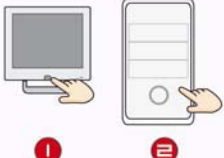


(Vendu sans écran)

**V** Brancher le cordon secteur sur l'alimentation du PC. Relier à la terre. Vérifier que l'interrupteur de mise sous tension de l'alimentation soit sur la position I.

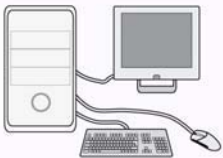


**VI** Allumer le moniteur, puis le PC.




(Vendu sans écran)

**VII** Votre PC RueDuCommerce est prêt à l'emploi !



(Vendu sans écran)



www.  
**Rue du  
Commerce**  
com

0891 56 20 20 (0.22€/min)

## **Installation logicielle**

L'ordinateur Rue Du Commerce est livré sans système d'exploitation. L'utilisateur doit lui-même procéder à la mise en oeuvre de la partie logicielle. L'ordinateur est généralement pré-réglé avec la séquence de démarrage suivante : unité optique, lecteur de disquettes puis disque dur. Après la première mise sous tension, l'ordinateur s'arrête en signalant l'absence de système d'exploitation. Il suffit de placer le média contenant le système d'exploitation dans l'unité optique et redémarrer l'ordinateur via la combinaison de touches *CRTL + ALT + DEL* ou le bouton « reset ». Lors du second démarrage, suivez les instructions d'installation affichées par le système d'exploitation. Après l'installation du système d'exploitation, le media optique livré avec la machine est nécessaire afin d'installer les pilotes et, le cas échéant, les programmes livrés.

- Certains systèmes d'exploitation en 64 bits nécessitent un processeur particulier.
- La prise en charge de plus de 4 Go de mémoire demande un système d'exploitation 64 bits.
- La lecture des DVD-Vidéo et la gravure des CD et DVD peuvent nécessiter un logiciel tiers (selon le système d'exploitation installé)

## **Changement de l'ordre de démarrage**

Dans certains cas, la séquence de démarrage de l'ordinateur est différente de celle présentée au point précédent. Il faut se référer à la documentation de la carte mère pour modifier l'ordre des périphériques de démarrage. La procédure est généralement comparable pour tous les ordinateurs. Lors du démarrage, appuyez sur la touche *DEL*, dans le *Setup du BIOS*, une section *Boot* permet de modifier l'ordre de démarrage. Placez l'unité optique en premier périphérique de démarrage. Pressez *F10* pour sauver et quitter le *Setup du BIOS*.

## **Préservation des données**

La garantie couvre le matériel mais pas la partie logicielle qui est à charge de l'utilisateur. La sauvegarde régulière des données, programmes et logiciels incombe à l'utilisateur. Aucun dédommagement ne peut être demandé pour la perte de données, programmes et/ou logiciels.

## **4. Transport**

- Avant tout déplacement de l'ordinateur, il est conseillé de sauvegarder ses données.
- Le déplacement de l'ordinateur sur une très courte distance par exemple pour nettoyer un bureau se fait quand l'appareil est hors tension.
- Le déplacement dans une autre pièce nécessite en plus le débranchement de tous les périphériques et de l'alimentation.
- Pour un long déplacement ou un retour de l'ordinateur, il faut utiliser l'emballage livré d'origine.
- Evitez les manipulations et déplacements inutiles de l'ordinateur.

- Conservez tous les éléments livrés avec l'ordinateur : documents divers, emballages, médias, factures, etc.

## 5. Garantie

Voir les conditions générales de vente sur le site de Rue Du Commerce : <http://www.rueducommerce.fr>.

## 6. Fin de vie, recyclage, reprise

L'ordinateur ne peut être jeté dans les ordures ménagères. Il peut être collecté par votre revendeur pour traitement ou recyclage. La présence du logo de la poubelle indique la conformité à la directive européenne quant aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE).

Contactez votre revendeur pour connaître la démarche à suivre pour le recyclage du produit.



## 7. Annexe

### ***Spécification de l'alimentation***

AC Entrée :230v – 50Hz, 4A

Alimentation ATX 12V

Dc Sortie : +5V=28A(Rouge), +12V1=14A(Jaune), +3.3 V=30A(Orange), PG(Gris)

+12V2=15A (Jaune/Noir) , -12V=0.3A(Bleu), +5Vsb=2.0A(Violet)

Sortie Watts 400W, +5V,+3.3V:130W