

Nouveauté

# JITTERBUG FILTRE USB

par **audioquest**.



JitterBug, dernier né d'AudioQuest, est un filtre de ligne et de signal. Il a été conçu en tirant les leçons positives du très remarqué DAC USB DragonFly mais aussi des gammes de câbles numériques USB, Ethernet, FireWire et Thunderbolt et promet une expérience musicale haute qualité depuis votre ordinateur.

Alors que l'USB, avec l'Ethernet, est devenu l'une des 2 interfaces numériques les plus utilisées pour l'audio informatique, elle n'est pas une interface audio propre, notamment à cause des nuisances du courant électrique. Tous les périphériques informatiques, qu'il s'agisse d'un ordinateur, d'un smartphone, d'un NAS voire d'un serveur pour la musique, génère un niveau de bruit et de nuisances audio significatif. S'ajoutent à cela les ordinateurs (et dans une moindre mesure les ordinateurs portables puisqu'ils doivent se soumettre à des normes de sécurité rigoureuses) qui contribuent considérablement à une pollution sonore du signal électrique, et ces nuisances se retrouvent enfin dans les ports USB, les câbles puis votre système haute fidélité. Ces interférences ont un grand nombre d'effets négatifs. Les circuits numériques compromis ont

tendance à avoir un niveau de jitter supérieur, ainsi qu'un plus grand nombre d'erreurs causant une distorsion aplatissant vos musiques et les rendant irritantes. Les détails, la chaleur ou encore la profondeur de vos musiques se perdent à cause d'un circuit électrique compromis.

Heureusement, AudioQuest a créé une solution qui vous permettra de gérer ces nuisances. La double circuiterie du filtre JitterBug réduit de façon notable les interférences et parasites indésirés. Il réduit également le jitter et les erreurs (entièrement éliminées dans certains cas), ce qui vous permet de profiter d'une expérience musicale ou cinématographique (pour ses dialogues par exemple) plus détaillée.

Légèrement plus petit par sa taille que le DAC USB DragonFly, et avec une esthétique sans prétention, le JitterBug intègre une connectique mâle d'un côté, puis femelle de l'autre. Pour les détenteurs d'un DragonFly, le JitterBug sera un moyen peu honoreux d'améliorer votre expérience. Branchez simplement le JitterBug sur un port USB disponible, puis votre DragonFly sur le port femelle du JitterBug.

Mais le JitterBug est bien plus qu'un partenaire du DragonFly. Sa flexibilité et simplicité d'utilisation font de lui le compagnon idéal de l'USB-même, pouvant être utilisé avec un DAC USB externe, des plus modestes aux plus évolués. Il vous suffit de brancher le JitterBug sur un port USB disponible, et de connecter le DAC de votre choix par un câble USB.

De nombreux ordinateurs intègrent plusieurs connectiques USB. En utilisant un second JitterBug, en parallèle sur un second port, il est possible d'améliorer encore plus cette expérience. Vous entendrez le résultat à travers le port audio actif, que le second JitterBug soit branché ou non, ou qu'il soit branché pour un autre périphérique, telle qu'une imprimante. Notez qu'il est recommandé de ne pas utiliser plus de 2 JitterBug sur un même bus USB. Dans le cas où vous ignoriez combien de port USB existent sur un même périphérique, il est préférable de n'utiliser que 2 JitterBugs au maximum.

Les filtres USB JitterBugs peuvent également s'utiliser pour avec un smartphone, ou tout autre périphérique USB comme un streamer par exemple. De plus en plus de lecteurs, DAC ou auto-radios proposent une entrée USB

compatible pour les smartphones iOS et Android, donnant une option supplémentaire aux amoureux de la musique, puisqu'ils peuvent y brancher une clef USB comme source audio. En branchant le JitterBug en amont, vous améliorerez les performances audio de manière significative. Dans une situation où un périphérique nocif, comme une imprimante, un

appareil photo ou encore un disque dur externe, doit être connecté à votre système audio, le JitterBug réduira les nuisances. De même, les Streamers, NAS ou encore routeurs intègrent là encore de manière plus récurrente des ports USB. Tous pourront bénéficier du JitterBug.

Tenons-le pour dit, le double-circuit du JitterBug réduit le bruit et les résonances que l'on

retrouve dans les données numériques et l'alimentation USB. Comme c'est souvent le cas en haute fidélité, les bienfaits généraux du JitterBug peuvent varier suivant le matériel utilisé. Il est recommandé de tester différentes configurations pour profiter des meilleurs résultats.

Proposé à 49€, la question de sera pas de savoir si vous pouvez vous le procurer, mais de savoir si vous pouvez vous permettre de vous passer d'un JitterBug.

## Le double-circuit du JitterBug réduit le bruit et les résonances que l'on retrouve dans les données numériques et l'alimentation USB.



### JITTERBUG

- S'utilise en série avec tout ordinateur ou DAC USB
- S'utilise sur des périphériques informatiques, des smartphones ou NAS
- Réduit le bruit et les résonances que l'on retrouve dans les données numériques et dans l'alimentation USB
- Réduit significativement le jitter et les erreurs
- Améliore la dynamique, et la résolution de vos musiques

Description	Prix recommandé
Filtre USB Jitterbug	€49,00

