



# Retrospect<sup>®</sup>

MACINTOSH

La protection des données pour les petites et moyennes entreprises comme pour les réseaux domestiques

Le logiciel de sauvegarde et restauration Retrospect 9 pour le Mac offre aux petites et moyennes entreprises la fiabilité, la facilité d'utilisation, la puissance et la souplesse dont ils ont besoin pour protéger les données critiques sur leurs ordinateurs sous Mac OS et Windows. Retrospect dispose d'une interface Mac dernier cri et de fonctions de niveau entreprise—en particulier l'administration à distance d'un ou plusieurs serveurs de sauvegarde et les restaurations à l'initiative de l'utilisateur—pour un coût notablement inférieur aux autres produits. Avec plus de deux décennies d'expérience sur le terrain et des millions d'utilisateurs dans le monde, Retrospect est le nom le plus respecté dans les sauvegardes pour Mac.

## Facile et automatique

Retrospect offre aux utilisateurs de Mac une application intuitive qui automatise les processus de sauvegarde pour les ordinateurs en réseau des petites et moyennes entreprises, très petites entreprises ou utilisateurs à domicile, comme des services des grandes organisations.

- Facilite la création d'une stratégie de sauvegarde complète et fiable.
- Fonctionne dans un environnement mixte Macintosh/ Windows.
- Détecte automatiquement les serveurs, ordinateurs de bureau et portables avec définition automatique de la priorité de leurs sauvegardes.

## Puissant et souple

Retrospect offre les caractéristiques et performances de niveau grande entreprise dont les petites et moyennes ont besoin sans exiger d'équipe informatique dédiée pour la gestion des sauvegardes et des restaurations.

- Retrospect est riche en fonctions dont les entreprises et utilisateurs en réseau ont besoin pour assurer la protection de leurs données stratégiques.
- Les avantages de gestion des supports rendent très facile la rotation de ces supports.

## Fiable et sécurisé

Avec plus de deux décennies de fiabilité éprouvée par des millions d'utilisateur, Retrospect est le logiciel de sauvegarde auquel les petites et moyennes entreprises font confiance pour protéger leurs précieuses données contre des pertes coûteuses.

- Retrospect enregistre une liste de fichiers complète à un instant donné avec chaque sauvegarde, puis vérifie les données copiées pendant la sauvegarde—pour assurer une restauration exacte à chaque fois.

- Un chiffrage certifié par le gouvernement permet de garantir la sécurité des sauvegardes.

## Retrospect 9 Multi Server

Conçu pour les petites et moyennes entreprises comme les succursales et services des grandes organisations qui ont besoin de protéger plus d'un serveur, Retrospect Multi Server s'utilise sur ordinateur ou un serveur Mac OS X et donne des licences pour protéger un nombre illimité d'ordinateurs de bureau, portables et serveurs sous Mac OS, Windows et Linux.

## Retrospect 9 Single Server

Conçu pour les petites et moyennes entreprises comme les succursales et services des grandes organisations n'ayant à protéger qu'un seul serveur, Retrospect Single Server s'installe sur un ordinateur ou serveur Mac OS X et protège les ordinateurs de bureau et portables sous Mac OS, Windows et Linux. Une licence de client serveur peut être achetée en option pour protéger un serveur supplémentaire sous Mac OS, Windows ou Linux sur le réseau.

## Retrospect 9 Desktop 5 User

Conçu pour les particuliers, les indépendants et les petites structures, Retrospect Desktop 5 utilisateurs protège un seul ordinateur Mac de bureau ou portable, ou un petit réseau d'ordinateurs Mac, Windows et Linux.

## Ce qu'il y a de nouveau dans Retrospect 9

- Compatible avec le stockage dans le cloud
- Un client tout nouveau permet aux utilisateurs finaux de sauvegarder et restaurer à la demande
- Chiffrage étendu de la liaison pour une sécurité supplémentaire
- Compatible avec Mac OS 10 « Lion »
- Performances améliorées



Essayez-les gratuitement pendant 30 jours en visitant [www.retrospect.com/try](http://www.retrospect.com/try) !

Pour en savoir plus sur Retrospect appelez le to +44 117 205 0367 ou envoyez un message à l'adresse [europesales@retrospect.com](mailto:europesales@retrospect.com)

## Retrospect 9 est facile et automatique

<b>NOUVEAU ! Sauvegarde et restauration à la demande</b>	Le nouveau logiciel client Retrospect permet à chaque utilisateur de sauvegarder rapidement des fichiers ou dossiers importants et même d'exécuter ses propres restaurations depuis son bureau.
<b>NOUVEAU ! Notification Growl pour la sauvegarde en réseau</b>	Retrospect utilise la notification Growl sur les Mac protégés par le logiciel client Retrospect pour signaler aux utilisateurs l'achèvement d'une sauvegarde.
<b>AMÉLIORÉ ! Options de fichiers et dossier privés</b>	Les utilisateurs peuvent facilement glisser et déposer des fichiers, dossiers et même des volumes entiers tels que lecteur flash pour les marquer comme privés, de façon qu'ils ne soient pas copiés pendant une sauvegarde.
<b>Interface utilisateur Mac contemporaine</b>	Retrospect est organisé de façon comparable à iTunes, ce qui rend son interface immédiatement familière et de navigation facile.
<b>Assistants de sauvegarde, restauration et copie</b>	Les assistants de Retrospect facilitent l'exécution des opérations manuelles et programmées les plus courantes.
<b>Sauvegarde incrémentale intelligente</b>	Plus besoin de demander à Retrospect d'effectuer une sauvegarde complète ; il sauvegarde intelligemment les seuls fichiers uniques qu'il n'a pas déjà.
<b>Sauvegarde proactive</b>	Vous devez protéger des ordinateurs portables qui vont et viennent sur le réseau ? La fonction de sauvegarde proactive de Retrospect surveille les ordinateurs et les sauvegarde automatiquement quand ils se connectent au réseau.
<b>Nettoyage automatique des disques</b>	Il suffit d'indiquer à Retrospect combien de sauvegardes vous souhaitez conserver, il supprimera automatiquement les sauvegardes plus anciennes des disques durs quand il aura besoin d'espace supplémentaire. Retrospect utilise cette technologie pour éviter les sauvegardes complètes.
<b>Protection totale</b>	Retrospect s'exécute comme processus d'utilisateur root sur le Mac, il peut donc facilement sauvegarder tous les fichiers sur les serveurs, ordinateurs de bureau et portables.
<b>Sauvegardes d'environnements virtuels</b>	Le logiciel client de Retrospect peut s'utiliser pour sauvegarder nativement les machines Mac, Windows ou Linux en mode virtualisation sous VMware Fusion ou Parallels.
<b>Déduplication automatique au niveau du fichier</b>	Retrospect optimise l'utilisation du stockage par la seule copie des fichiers uniques—même sur des ordinateurs multiples—sur le support de sauvegarde.
<b>Localisation automatique des clients réseau</b>	En mode d'utilisation avec une clé publique/privée, Retrospect se connecte automatiquement aux nouveaux ordinateurs clients sur le réseau, pour permettre leur sauvegarde.
<b>Surveillance de sauvegarde depuis iOS</b>	Utilisez l'application gratuite Retrospect iOS sur un iPhone, iPad ou iPod Touch pour garder à l'œil vos sauvegardes sur un réseau Wi-Fi ou 3G.
<b>Mises à jour automatiques du logiciel</b>	Retrospect recherche périodiquement des mises à jour de logiciel ou de pilote et signale à l'utilisateur quand des mises à jour sont disponibles pour téléchargement.
<b>Configuration automatique d'appareil</b>	Retrospect reconnaît automatiquement les appareils pris en charge et les met à disposition pour utilisation immédiate sans nécessiter de configuration manuelle.
<b>Rotation facile des supports physiques</b>	Plutôt que de s'appuyer sur des méthodes de rotation de support complexes, par exemple Grand-père-Père-Fils, Retrospect permet aux utilisateurs de faire tourner les supports physiques comme ils l'entendent, il copie automatiquement les fichiers nécessaires pour garantir que le jeu de supports est complet.
<b>Restaurations de retour de transaction (restaurations temps réel)</b>	Retrospect peut facilement rétablir un ordinateur fonctionnel à un état précédent. Il suffit de restaurer sur le volume qui inclut le système d'exploitation en exécution et de redémarrer.
<b>Éveil réseau pour des sauvegardes vertes</b>	Pour réduire la consommation électrique, Retrospect peut éveiller des ordinateurs en mode veille ou veille prolongée pour les sauvegarder puis leur permettre de revenir à leur état de faible consommation.

## Retrospect 9 est puissant et souple

<b>NOUVEAU ! Prise en charge du stockage dans le Cloud</b>	La prise en charge de WebDAV permet à Retrospect de sauvegarder depuis ou vers un stockage hors site dans le cloud. Des règles de filtrage puissantes permettent d'autoriser des sauvegardes locales complètes, tout en s'assurant que seules les données critiques soient copiées vers le cloud.
<b>NOUVEAU ! Compatible avec les derniers Mac</b>	Retrospect est compatible avec Mac OS X « Lion » et les derniers processeurs Intel 64 bits pour les meilleures performances sur les matériels les plus récents.
<b>AMÉLIORÉ ! Utilise les disques, supports amovibles, le cloud, les bandes et bien d'autres</b>	Retrospect est compatible avec quasiment tous les types de supports magnétiques de sauvegarde, notamment les disques durs courants, disques réseau, le stockage dans le cloud WebDAV, les lecteurs flash et quasiment tous les formats de bandes répandues.
<b>Effectue simultanément plusieurs tâches</b>	Les éditions serveur de Retrospect peuvent effectuer jusqu'à huit opérations simultanées.
<b>Sauvegarde très souple sur disques locaux et réseau</b>	Retrospect peut utiliser plusieurs destinations de disque dur reliées directement par USB, FireWire, ou eSATA, ou en réseau par Ethernet, iSCSI ou Fibre Channel.
<b>Sauvegardes Disk-to-Disk-to-Disk (D2D2D)</b>	Du fait que Retrospect peut transférer des sauvegardes individuelles entre jeux de supports, il est facile de sauvegarder toute la semaine sur un stockage en réseau puis de transférer seulement les dernières sauvegardes vers un disque dur portable pour stockage sécurisé hors site.
<b>Sauvegardes Disk-to-Disk-to-Tape (D2D2T)</b>	Retrospect peut gérer des sauvegardes échelonnées sur disque avant de les transférer sur bande. Des sauvegardes régulières sur disque peuvent aussi être copiées sur bande pour stockage sécurisé hors site ou archivage.
<b>Sauvegardes des ordinateurs sous Mac, Windows et Linux</b>	Les réseaux hétérogènes sont protégés grâce au logiciel client natif de Retrospect, pour des sauvegardes parfaites quel que soit le système d'exploitation.
<b>Administration à distance de plusieurs serveurs de sauvegarde</b>	Connectez plusieurs serveurs Retrospect et contrôlez-les depuis un même écran, pour faciliter l'administration des installations plus grandes.
<b>Capacités de recherche puissantes</b>	Retrospect peut trouver des fichiers non seulement par nom et emplacement, mais aussi sur une multitude d'autres critères, notamment date de modification, étiquetage par le Finder, taille et même droits d'accès de sécurité.
<b>Programmation très souple</b>	Les opérations de sauvegarde, copie, archivage et même restauration peuvent être programmées pour s'adapter à tous les calendriers.
<b>Clonage amorçable</b>	La fonction de copie de Retrospect peut créer un clone amorçable de n'importe quel volume Mac et assurer la mise à jour de ce clone grâce à sa technologie Smart Incremental, pour faire gagner du temps dans la création d'une nouvelle copie.
<b>Prise en charge évoluée des supports sur bande (module complémentaire)</b>	Ce module complémentaire permet à Retrospect de répartir les sauvegardes sur plusieurs lecteurs de bande en même temps, qu'ils soient installés dans une même bibliothèque ou indépendants.
<b>Sauvegardes et restaurations Windows complètes</b>	Retrospect pour Mac utilise un logiciel client de sauvegarde natif Windows pour des sauvegardes complètes incluant l'état du système et même les fichiers ouverts sur les ordinateurs de bureau et portables.
<b>Filtrage puissant – mis à jour</b>	Pour inclure ou ignorer des fichiers, dossiers et volumes spécifiques, ou pour sauvegarder un sous-ensemble de données vers un stockage de cloud, Retrospect inclut des règles intégrées et définissables par l'utilisateur pour le filtrage des données sur une multitude de critères, notamment nom de fichier, date et type.
<b>Rapports personnalisés</b>	En plus des rapports intégrés, Retrospect utilise une méthode de création de rapports en fonction de l'état pour donner les détails sur les activités, sources, performances, capacité de support et bien d'autres choses encore.
<b>Compression pour gagner de la place</b>	Retrospect assure non seulement la prise en charge de la compression matérielle intégrée dans les lecteurs de bande, mais aussi ses propres algorithmes de compression à utiliser avec d'autres supports de stockage.
<b>Prise en charge d'interfaces réseau multiples</b>	Un serveur de sauvegarde utilisant Retrospect peut tirer parti de plusieurs cartes d'interface réseau pour améliorer les performances ou pour éviter que le trafic traverse des sous-réseaux.

## Retrospect 9 est fiable et sécurisé

<b>NOUVEAU ! Prise en compte des alertes S.M.A.R.T.</b>	Le logiciel client Retrospect communique avec le serveur de sauvegarde quand un disque dur montre des signes de défaillance pour permettre sa sauvegarde immédiate.
<b>NOUVEAU ! Contrôle des fonctions d'administration</b>	L'administrateur de sauvegarde peut contrôler l'accès aux fonctions accessibles à l'utilisateur final telles que le marquage de fichiers privés, l'exécution d'une restauration à la demande ou l'arrêt d'une sauvegarde en cours.
<b>AMÉLIORÉ ! Chiffrement de la liaison réseau</b>	Retrospect peut chiffrer les communications entre les clients réseau et le serveur de sauvegarde par un chiffrement fort AES-256 pour empêcher toute observation non autorisée des données privées sur le réseau.
<b>Restaurations parfaites</b>	Du fait qu'il enregistre une liste de fichiers complète à un instant donné avec chaque sauvegarde, Retrospect restaure toujours exactement les fichiers appartenant à la destination, ni plus ni moins.
<b>Jeux de supports indépendants</b>	Retrospect utilise des destinations de stockage multiples, appelées Jeux de supports, et les suit indépendamment pour assurer la protection contre la défaillance ou la perte d'un support et optimiser la fiabilité de la restauration.
<b>Vérification du chemin de restauration</b>	Lors de la vérification des données copiées par la sauvegarde, Retrospect utilise les mêmes sous-programmes de restauration du logiciel pour effectuer une comparaison octet par octet avec l'original, il ne vérifie pas seulement les données, mais aussi la totalité de la procédure de restauration. C'est la méthode de vérification la plus fiable de toutes.
<b>Vérification à tout moment</b>	Pour des fenêtres de sauvegarde serrées exigeant les sauvegardes les plus rapides possibles, Retrospect peut effectuer une vérification rapide ultérieure grâce à une méthode de point de contrôle qui ne charge pas le disque contenant les données d'origine.
<b>Chiffrement des supports de sauvegarde</b>	Retrospect propose plusieurs options de chiffrement pour assurer la sécurité des données de sauvegarde contre tout accès non autorisé, y compris avec le chiffrement gouvernemental standard AES-256.
<b>Accès sécurisé au client</b>	Le logiciel client Retrospect peut être protégé par mot de passe ou déployé par une méthode de clé publique/privée pour une meilleure sécurité. Les pièces justificatives appropriées devront être présentées pour la connexion à la machine cliente et la sauvegarde.
<b>Notification par e-mail</b>	Retrospect notifie les utilisateurs des demandes de support, erreurs et même de l'achèvement des opérations.
<b>Prise en charge de la conformité des bandes WORM</b>	Retrospect assure la prise en charge complète des supports à bandes à écriture unique et lecture multiple pour une conformité stricte à diverses réglementations dont celle de Sarbanes-Oxley.
<b>Nettoyage programmé des lecteurs de bande</b>	Retrospect contribue à la maintenance des lecteurs des chargeurs automatiques et bibliothèques en chargeant régulièrement une cartouche de nettoyage. Des rappels de nettoyage sont aussi prévus pour les lecteurs indépendants.
<b>Plus de deux décennies d'innovation</b>	Des millions d'utilisateurs ont fait confiance à Retrospect pour protéger leurs données critiques depuis plus de deux décennies.

## Service et assistance

Les licences Retrospect Multi Server et Single Server incluent un an de support et maintenance, pour vous donner accès rapidement et facilement à notre équipe experte de support technique, ainsi qu'aux mises à jour les plus récentes des produits logiciels Retrospect. Un contrat annuel de support et maintenance pour Retrospect 5 utilisateurs de bureau est aussi disponible séparément.

Pour en savoir plus sur Retrospect, appelez le to +44 117 205 0367 ou envoyez un message à l'adresse [europesales@retrospect.com](mailto:europesales@retrospect.com)



110790FR2

© 2011 Retrospect, Inc. Les autres produits cités sont la marque commerciale, déposée ou de service de leurs propriétaires respectifs.

[www.retrospect.com](http://www.retrospect.com)