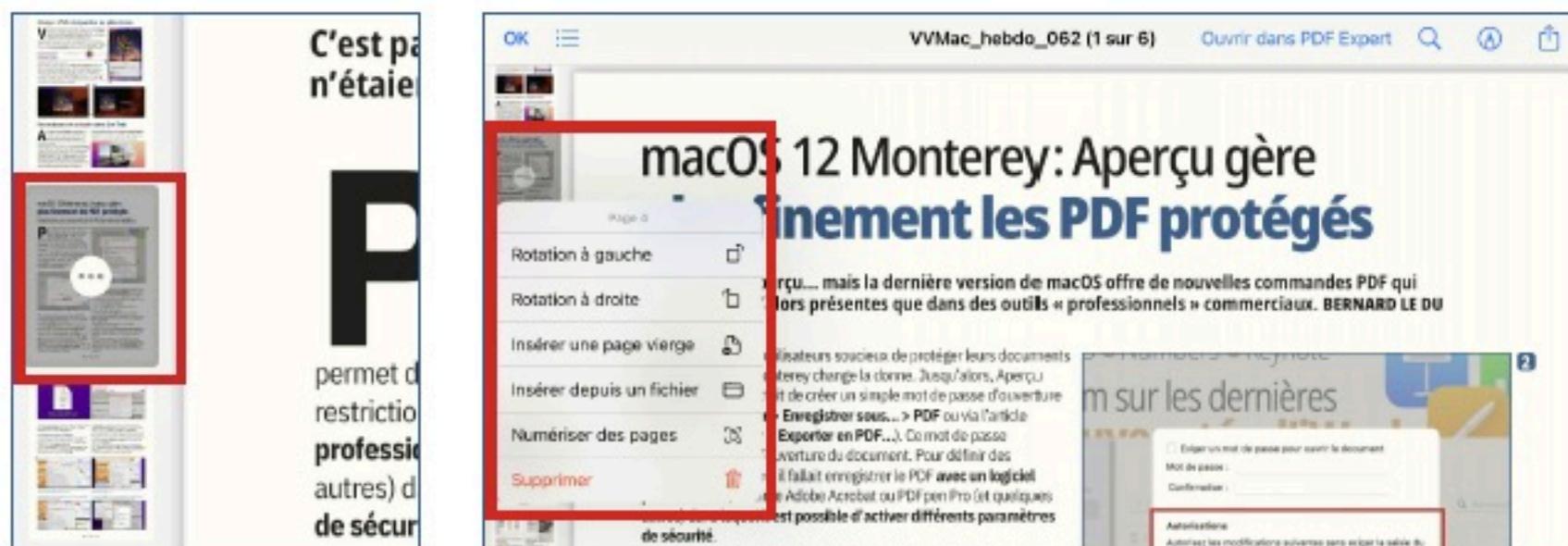


Manipuler les pages des PDF directement sur l'iPad dans Fichiers

Apple n'a pas développé Aperçu pour iPad mais elle ne néglige pas pour autant le support des documents PDF. Dans la dernière version d'iPadOS 15, on trouve de nouvelles petites fonctions, limitées certes, mais intéressantes. Après les fonctions d'annotation présentes depuis quelques versions déjà, ce sont **des fonctions de manipulation de pages** qui sont cette fois proposées. Comme pour l'annotation, c'est dans l'application **Fichiers** que tout se fait de façon transparente puisqu'elle dispose d'un lecteur PDF intégré. Il suffit donc d'ouvrir un document PDF accessible via le gestionnaire de fichiers pour le lire, l'annoter mais aussi procéder dorénavant à quelques réorganisations qui dispensent d'installer une application dédiée (mais, sans surprise, ce ne sont tout de même pas des fonctions très avancées).



Quand on ouvre le document, la page s'affiche en quasi plein écran, si ce n'est la **colonne qui présente les miniatures des pages**. Elle se trouve à **gauche** (avant elle était sur la droite). Ce n'est pas indiqué, mais **les vignettes peuvent être déplacées afin de réorganiser** le document. Cela se fait en appuyant sur une page choisie puis en la déplaçant dans la barre avec le doigt – ou avec une souris ou un trackpad.

On remarque aussi l'icône **du menu 3 points** positionnée au-dessus de la vignette de la page affichée, indiquant que des fonctions seront dévoilées si on la touche.

On peut basculer la page courante à gauche ou à droite. On peut la **supprimer**. Un article du menu sert à insérer **une page blanche** après la page courante (l'interface de dessin et de griffonnage s'ouvre automatiquement). Enfin, on a la possibilité d'ajouter au document ouvert **un autre document PDF ou une image** depuis Fichiers, ou d'insérer **une numérisation** (en utilisant l'appareil photo et les fonctions intégrées à iPadOS qui vont avec : recadrage, perspective, éclairage, couleurs, netteté...). De quoi scanner divers documents dans un seul PDF. Une fois les opérations effectuées, on confirme l'enregistrement (ce qui crée **un nouveau fichier, différent du PDF de départ**) ou on annule. ● NK

Suppression de texte sensible dans un PDF avec Aperçu



J'aurais pu, dans ce titre, employer le mot « **masquer** » plutôt que « **supprimer** »... en fait, il faudrait un verbe **à la croisée des deux**, puisqu'avec la fonction que nous offre Aperçu, le texte est masqué par du noir (sa présence est toujours visible), mais **au moment de l'enregistrement le texte est totalement écrasé**, donc irrécupérable. La fonction permet bien **de supprimer du texte**... mais pas jusqu'à faire comme s'il n'avait jamais existé. L'ouverture du PDF ainsi « **édité** » révèle immédiatement que **quelque chose du fichier original a été volontairement caché**, mais on ne peut plus du tout en prendre connaissance, par aucun procédé.

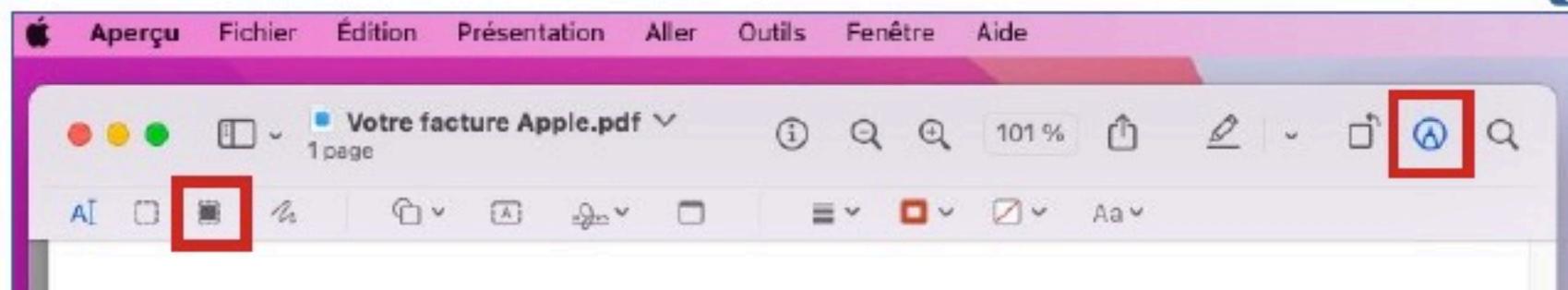
C'est donc très différent de la possibilité qu'ont tous les éditeurs PDF « **pro** », comme PDF Expert, PDFpen ou Acrobat, **de supprimer réellement du texte (voire de réécrire par-dessus) ou des éléments graphiques sans laisser aucune trace visuelle**. Après, tout dépend de la dextérité de celui qui édite le document – il lui sera même possible avec les outils de ces produits de rapprocher des paragraphes et faire en sorte que personne ne puisse deviner qu'il y avait quelque chose...

À l'opposé de ces puissants – et plus onéreux – outils, une possibilité assez simple de « **masquer** » du texte est d'ouvrir le PDF, éventuellement transformé au préalable en un fichier « **image** », dans un éditeur graphique offrant des effets comme **le filtre Gaussien**. Il suffit alors de « **surligner** » la partie de texte à masquer ; cela va la « **flouter** » plus ou moins selon le niveau de l'effet appliqué. Mais **il semble qu'il y ait des moyens de lire toujours ce qui est sous** le surlignage si la pixélisation n'est pas assez forte.

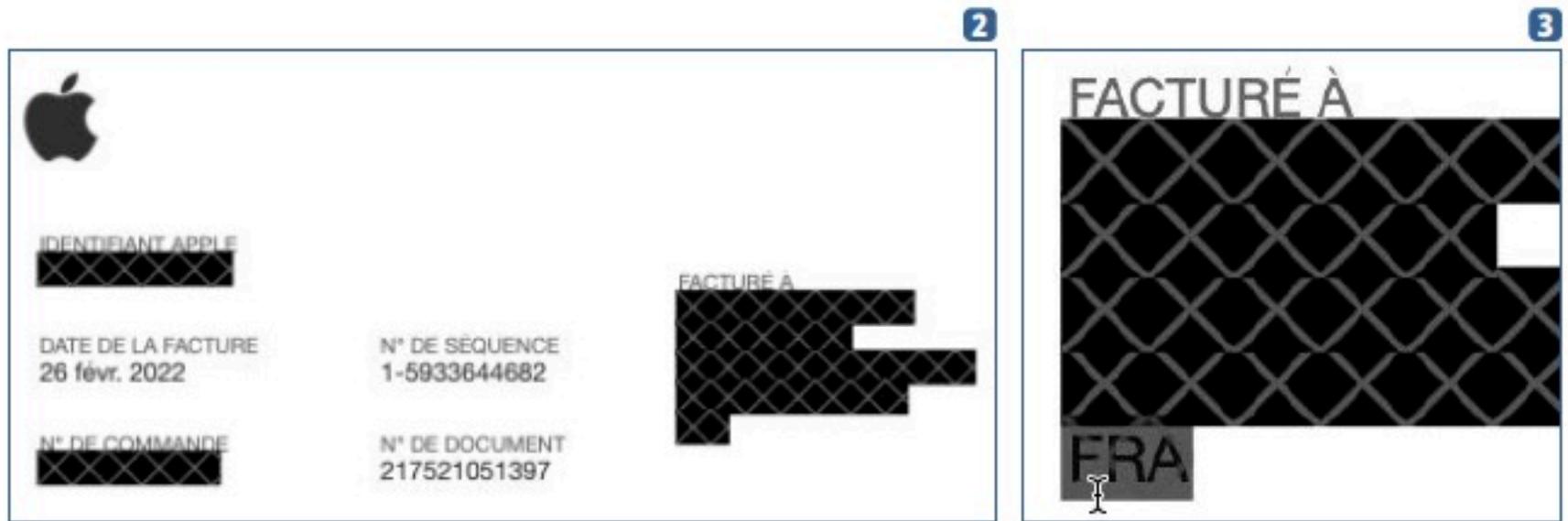
Donc, il faut aller un cran plus loin. C'est ce que propose Aperçu.

► Caviardez le texte, il n'en restera rien !

Ouvrez un fichier PDF, par exemple une facture, un relevé quelconque... qui contient une ou des informations sensibles que vous ne voudriez vraiment pas divulguer par inadvertance. Cliquez **l'icône de la pointe « Bic »** dans la barre d'outils afin d'afficher **la trousse à outils d'annotation [1]**. Si ce que vous avez ouvert est un PDF, vous noterez la présence, à gauche, en troisième position, **d'une icône carrée noire** : l'outil de « **caviardage** ». On peut aussi s'en servir plus directement en demandant (dans la barre des menus) **Outils > Caviarder**.



Activez l'outil en cliquant l'icône. Un panneau s'affiche qui explique ce qui va se passer quand on va l'utiliser (une case permet de ne plus le voir les fois suivantes).



L'utilisation est simple : **on surligne le texte à supprimer** avec l'outil. Le texte se recouvre **d'une bande noire frappée de X discrets**. On peut faire cela à autant d'endroits que l'on veut dans le document **[2]**. Quand on place le pointeur sur une zone masquée, les X disparaissent pour laisser lire fugitivement le texte en dessous **[3]**. La combinaison [cmd] [z] annule le dernier surlignage fait. Pour continuer à annuler, il faut passer par le menu Édition et annuler chaque surlignage un à un. Une autre manière de faire est de **resurligner exactement la partie masquée dans le même sens** qu'on l'a précédemment surligné (et non dans le sens inverse, comme je l'avais pensé au départ).

Quand tout est au point, il faut enregistrer le document. C'est là que « la magie » opère : **le texte qui se trouve sous le surlignage noir est totalement effacé, supprimé**. Il est **irré récupérable**.

Attention à ne pas refermer simplement le document : Aperçu (comme pratiquement toutes les applications d'Apple) ne demande pas d'enregistrer ou pas les modifications, il les enregistre automatiquement. C'est pourquoi, il vaut mieux se préserver de toute erreur en travaillant avec **une copie du document** ou, à défaut, ne pas refermer instinctivement le PDF, mais penser à demander **Enregistrer sous...** (avec la combinaison de touches [cmd] [alt/option] [maj] [s] ou par **Fichier [alt/option] > Enregistre sous...**).

Reste toujours la possibilité de récupérer une version précédente du document puisqu'Aperçu gère **AutoSave & Versions** (on demande **Fichier > Revenir à > Enregistrement précédent** ou **Parcourir toutes les versions...**). ● NK