

# Comment scanner et rendre votre copie?

---

## Sommaire

Pourquoi ce tutoriel ?	1
Scanner votre copie manuscrite	2
Solution 1 : utiliser un scanner A4	2
Solution 2 : utiliser votre smartphone	2
6 conseils pour une copie facile à corriger	4

## Pourquoi ce tutoriel ?

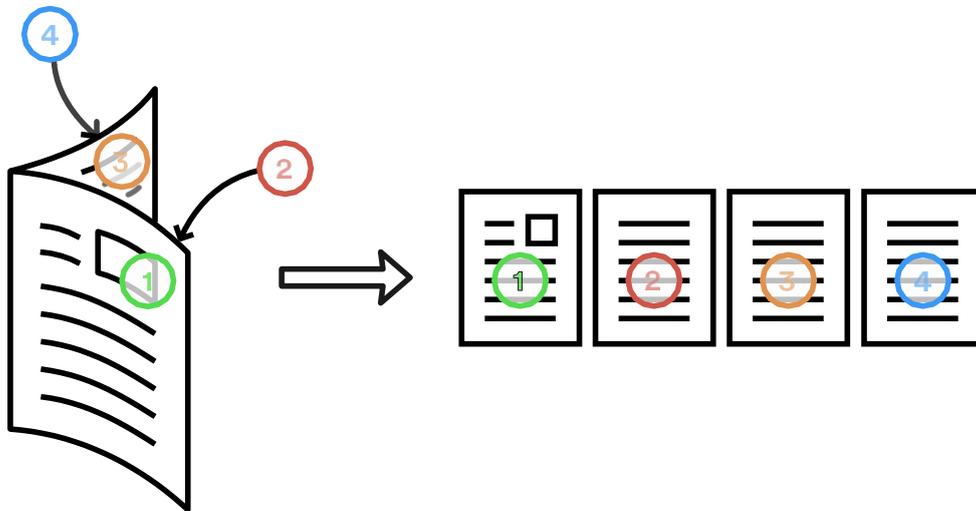
Pour charger votre copie manuscrite sur votre espace devoirs, vous devez en faire un fichier PDF au moyen de votre smartphone ou d'un scanner de bureau, si vous en avez un. Ce PDF contiendra toutes les pages de votre copie, annexes comprises, dans le bon ordre, afin que votre professeur puisse corriger votre travail.

Ce tutoriel détaille d'abord comment scanner la copie avec votre scanner ou votre smartphone, puis détaille les points à respecter pour que votre copie soit facile à lire et à corriger, avec des exemples en image de ce qu'il faut faire et ne pas faire.

**Bonne lecture.**

## Scanner votre copie manuscrite

Que vous ayez composé votre devoir sur des copies doubles ou simples, vous devrez charger sur la plateforme un seul PDF qui contient toutes les pages de votre devoir au format A4, dans l'ordre de lecture, comme ceci :



Pour ce faire, vous pouvez utiliser un scanner A4 si vous en avez un, ou votre smartphone.

### Solution 1 : utiliser un scanner A4

Si vous disposez d'un scanner A4 ou d'une imprimante tout en un qui fait scanner A4, il vous suffit d'utiliser votre logiciel de scan et de numériser les pages de votre devoir dans l'ordre de lecture, de la page de garde de la première feuille à la dernière page de la dernière feuille. Une fois les pages numérisées, votre logiciel vous permet d'enregistrer le scan au format PDF.

Reportez-vous maintenant au dernier chapitre pour être sûr d'obtenir des copies exploitables.



### Solution 2 : utiliser votre smartphone

Si vous disposez d'un smartphone iOS (Iphone 5, 6, 7...) ou Android (LG, Sony, HTC, Samsung, Wiko, Huawei, etc.), vous pouvez utiliser l'application Scanbot qui vous permet de prendre en photo chaque page de votre copie et enregistrer le tout directement dans un PDF.



## Installez l'application Scanbot :

Depuis le site de Scanbot, accédez au téléchargement dans l'AppStore Apple ou Google Play Store et lancez l'installation : <https://scanbot.io/en/index.html> .



## Scannez votre copie :

- 1 - Lancez l'application Scanbot
- 2 - Tirez l'écran vers le bas pour passer en mode scan
- 3 - Tenez votre smartphone au-dessus de la première page de la copie
- 4 - Scanbot détecte automatiquement les contours de la feuille et la scanne
- 5 - Balayez l'écran vers la gauche pour passer à la page suivante et ainsi de suite
- 6 - Une fois la dernière page scannée appuyez sur "sauvegarder".
- 7 - Il faut ensuite enregistrer le document à un endroit accessible et connu sur votre téléphone

### Android



Appuyer sur "PLUS" puis sur "stockage interne" ou "carte SD" puis enregistrer votre PDF dans un dossier connu.

### iOS



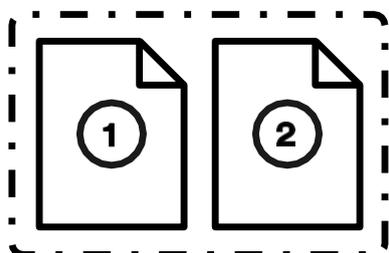
Appuyer sur "partager" puis "enregistrer dans fichier" puis enregistrer votre PDF dans un dossier connu.

- 8 - C'est terminé ! Vous n'avez plus qu'à vous connecter à votre espace devoirs et poster le PDF que vous venez de créer.

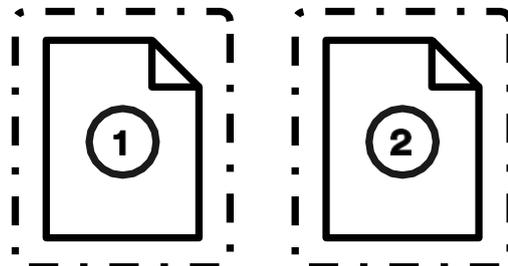
**Note :** Pour obtenir de beaux scans, l'application va vous assister en vous demandant de vous rapprocher de la feuille ("Move closer"), de vous installer dans un endroit plus éclairé ("Too dark"), de vous mettre plus à la verticale au-dessus de la copie ("Perspective") ou de poser la copie sur un autre support ("Noisy background"). Si Scanbot prend les scans trop vite pour vous, vous pouvez passer en mode manuel en désactivant "Automatic Snapping" : tapez le bouton circulaire dans la barre du haut (2ème bouton du côté droit).

## 6 conseils pour une copie facile à corriger

### Un seul fichier PDF

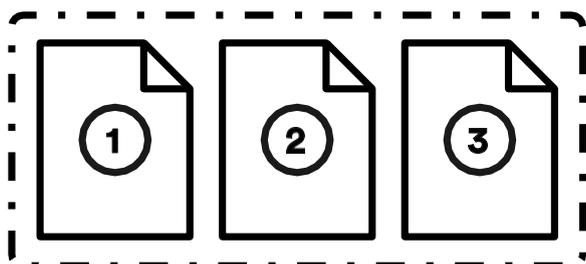


OUI

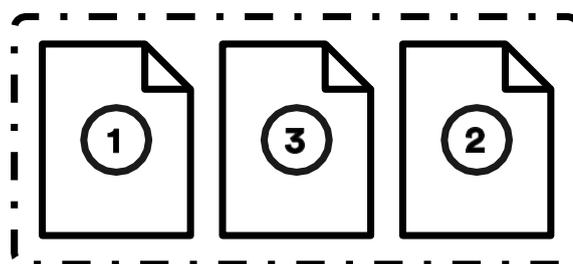


NON

### Scannez les pages dans l'ordre de lecture

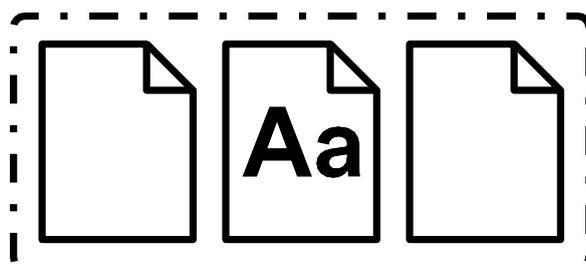


OUI

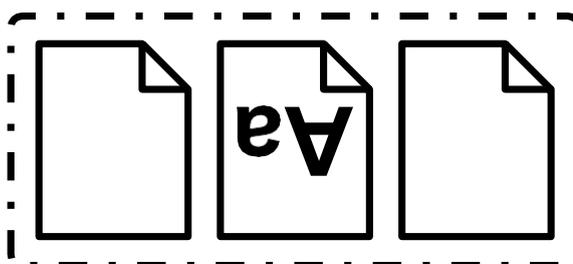


NON

### Attention à l'orientation de vos scans (mode portrait)



OUI



NON

# Laisser des marges au correcteur et ne pas rogner les bords de la feuille

Concours blanc n°2  
en mathématiques

---

5 cm

PREMIERE PARTIE

1) a) Pour calculer la surface du bassin, nous allons déterminer l'aire du carré ABCD de 10 m de côté et des 4 triangles isocèles  $ABT_1$ ,  $BCT_2$ ,  $CDT_3$ ,  $DAT_4$  qui ont pour bases les côtés du carré.

$$A_{ABCD} = c^2 = 10^2 = 100 \text{ m}^2$$

$$A_{ABT_1} = b \times h = 10 \times x = 10x$$

$$A_{BCT_2} = b \times h = 10 \times x = 10x$$

$$A_{CDT_3} = b \times h = 10 \times x = 10x$$

$$A_{DAT_4} = b \times h = 10 \times x = 10x$$

$$A_{\text{total}} = 100 + 40x$$

1) b)  $f(x) = 200$   
 $10x = 200$   
 $x = 200$        $x = 200$

OUI

Concours blanc n°2  
en mathématiques

---

PREMIERE PARTIE

1) a) Pour calculer la surface du bassin, nous allons déterminer l'aire du carré ABCD de 10 m de côté et des 4 triangle isocèles  $ABT_1$ ,  $BCT_2$ ,  $CDT_3$ ,  $DAT_4$  qui ont pour bases les côtés du carré.

$$A_{ABCD} = c^2 = 10^2 = 100 \text{ m}^2$$

$$A_{ABT_1} = b \times h = 10 \times x = 10x$$

$$A_{BCT_2} = b \times h = 10 \times x = 10x$$

$$A_{CDT_3} = b \times h = 10 \times x = 10x$$

$$A_{DAT_4} = b \times h = 10 \times x = 10x$$

$$A_{\text{total}} = 100 + 40x$$

NON

## Eviter les encres trop claires

CONCOURS BLANC  
MATHÉMATIQUES N°2

---

PREMIERE PARTIE

Le bassin des saumons

1) a. La surface du bassin.

- Calcul de l'aire d'un triangle  $ABT_1$ , de base  $[AB]$  et de hauteur  $x$  :  $A_{ABT_1} = \frac{b \times h}{2} = \frac{AB \times x}{2}$   
 $= \frac{10x}{2} = 5x \text{ m}^2$
- Calcul de l'aire du carré ABCD :  
 $A_{ABCD} = c \times c = 10 \times 10 = 100 \text{ m}^2$
- Calcul de l'aire du bassin si saumons en fonction de  $x$  :  
 $A = 4 \times A_{ABT_1} + A_{ABCD}$   
 $= 4 \times 5x + 100$   
 $A = 20x + 100 \text{ m}^2$

La surface du bassin en fonction de  $x$  est :  $20x + 100$ .

b. Avec une profondeur de 1 m, le volume du bassin est :  
 $f(x) = 20x + 100 \times 1 = 20x + 100$

OUI

CONCOURS BLANC  
MATHÉMATIQUES N°2

---

PREMIERE PARTIE

Le bassin des saumons

1) a. La surface du bassin.

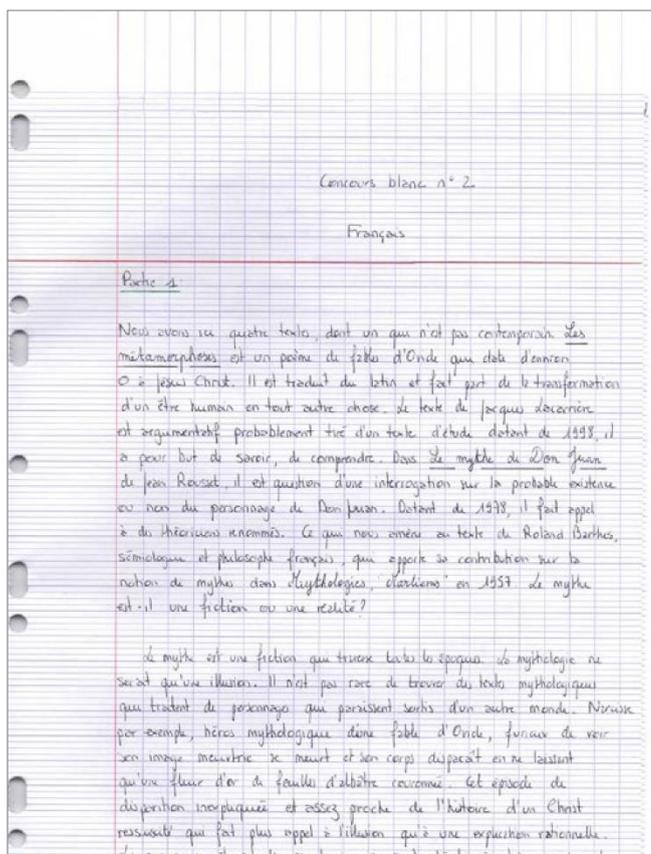
- Calcul de l'aire d'un triangle  $ABT_1$ , de base  $[AB]$  et de hauteur  $x$  :  $A_{ABT_1} = \frac{b \times h}{2} = \frac{AB \times x}{2}$   
 $= \frac{10x}{2} = 5x \text{ m}^2$
- Calcul de l'aire du carré ABCD :  
 $A_{ABCD} = c \times c = 10 \times 10 = 100 \text{ m}^2$
- Calcul de l'aire du bassin si saumons en fonction de  $x$  :  
 $A = 4 \times A_{ABT_1} + A_{ABCD}$   
 $= 4 \times 5x + 100$   
 $A = 20x + 100 \text{ m}^2$

La surface du bassin en fonction de  $x$  est :  $20x + 100$ .

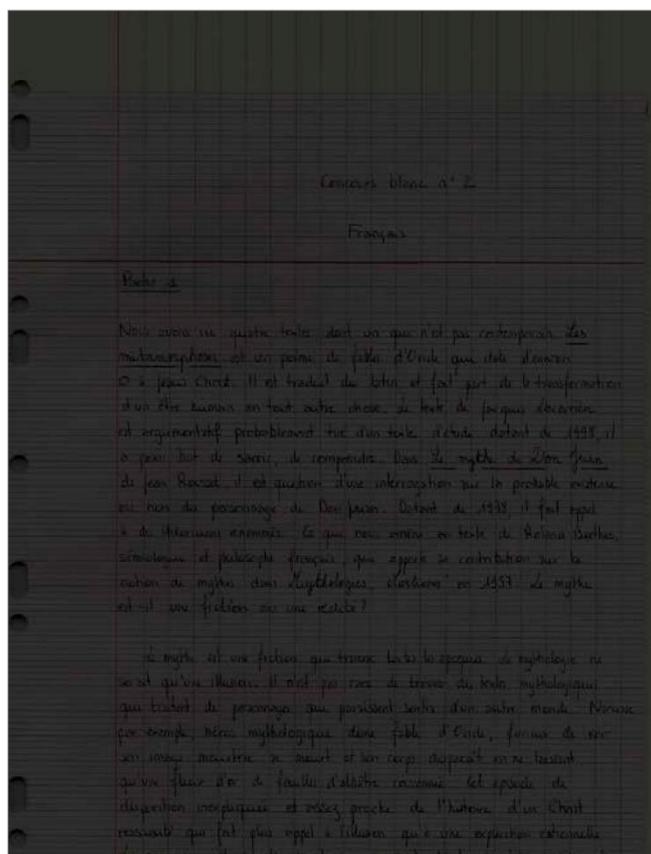
b. Avec une profondeur de 1 m, le volume du bassin est :  
 $f(x) = 20x + 100 \times 1 = 20x + 100$

NON

## Attention à l'éclairage pour scanner avec votre smartphone



OUI



NON