



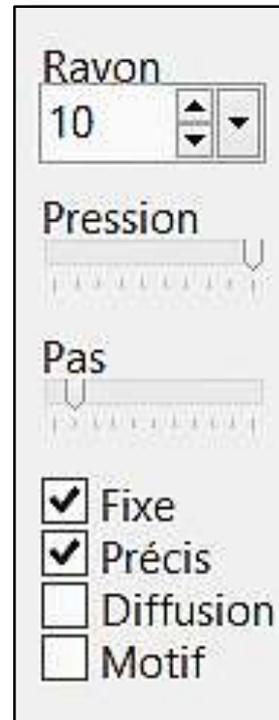
PhotoFiltre 7

le tampon de clonage



- Outil « clone » permettant d'utiliser une partie de l'image comme couleur de remplissage en dupliquant une zone préalablement sélectionnée.

Les défauts sont masqués par un tampon appliquant une zone choisie sur l'image



Les options de l'outil Tampon

Il y a 7 options pour l'outil

Détails sur les pages suivantes

PhotoFiltre
version 7.12

Exemples d'utilisation

outil **tampon de clonage**

avant



le mas Sagnet avant Photo déposée par Yves Durozol

après



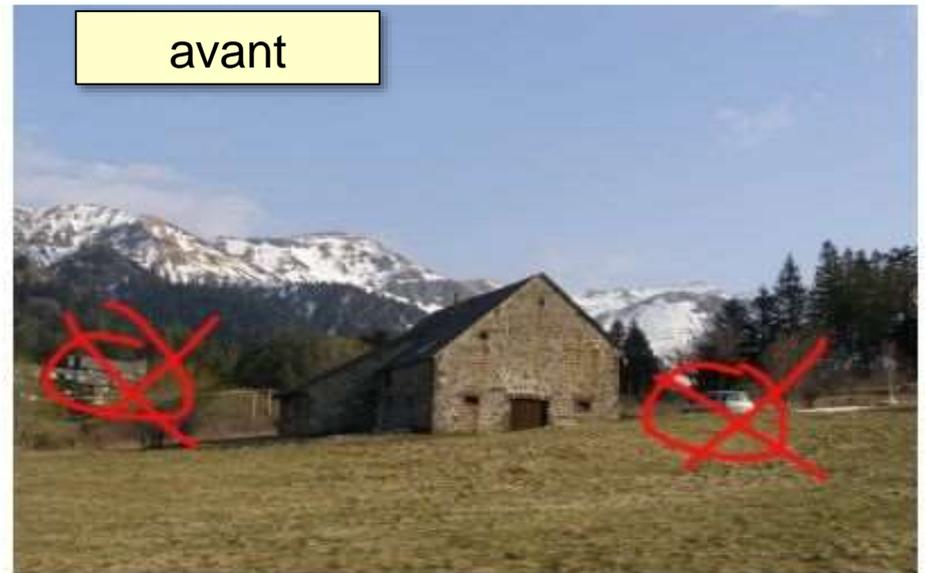
débarrassé des voitures stationnées Photo déposée par Yves Durozol

après



Après Photo déposée par Camille Josse

avant

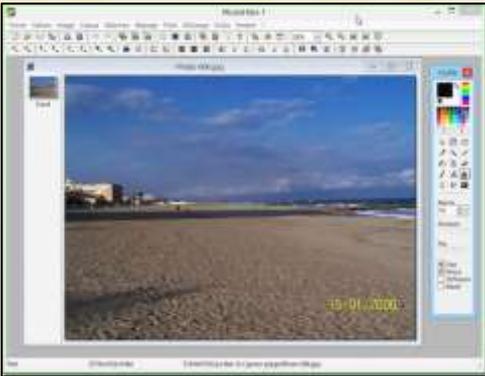


Avant la retouche, une voiture et des toits viennent gacher l'image... Photo déposée par Camille Josse



tampon de clonage

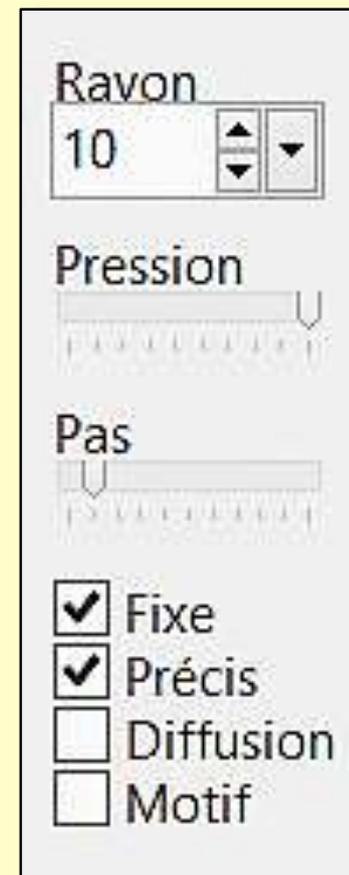
Ouvrir un fichier
image, paysage



Sélectionner l'outil tampon
Sélectionner une source
(CTRL + clic)

Les 7 options disponibles pour le tampon

- Rayon
- Pression
- Pas
- Fixe
- Précis
- Diffusion
- Motif





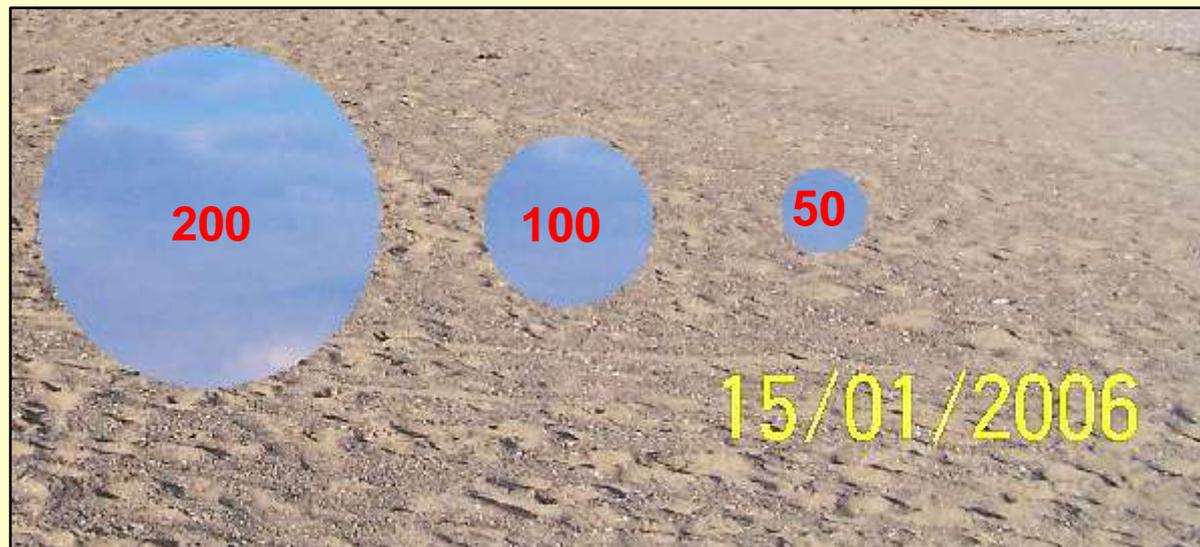
tampon de clonage

Les options disponibles pour le tampon

- **Rayon** - le tampon est rond - défini en pixels - *rayons prédéfinis ou rayon personnalisé*

le résultat sera meilleur avec un tampon de dimension réduite, mais le travail nécessitera un plus grand nombre de coups de tampon

donc valeur à adapter selon le défaut à éliminer, le grain du défaut et le grain du fond existant.



Rayon

10

Pression

Pas

- Fixe
- Précis
- Diffusion
- Motif

Rayon

125

3

5

7

10

15

20

30

50

70

100

150

200

300

400



tampon de clonage

Les options disponibles pour le tampon

Rayon
10

Pression

Pas

Fixe

Précis

Diffusion

Motif

- **Fixe** (ou mobile)

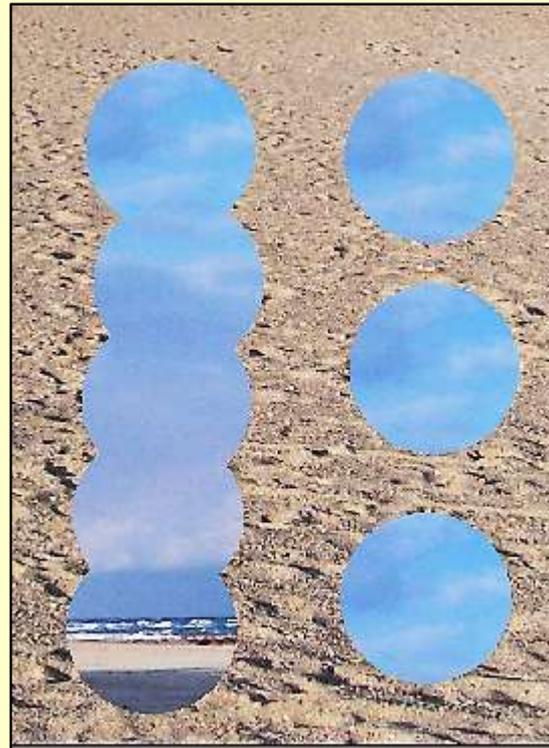
fixe : l'empreinte source du tampon est unique

non fixe : l'empreinte source suit le déplacement de la souris

- ce dernier cas est adapté pour traiter les défauts linéaires (câbles, poteaux) -

Non fixe

L'empreinte du tampon change en fonction du déplacement de la souris



Fixe

chaque tampon est identique et reproduit l'empreinte source unique



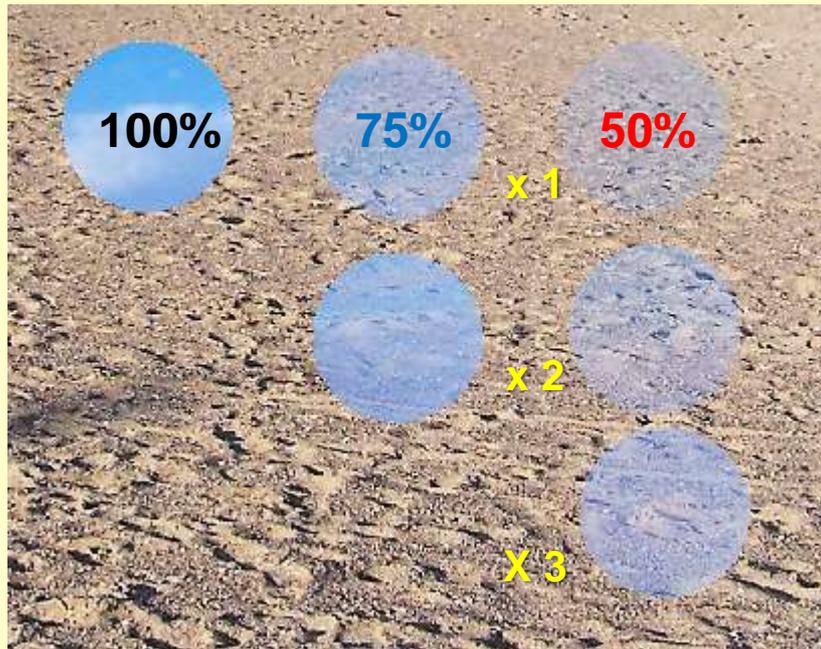
tampon de clonage

Les options disponibles pour le tampon

- **Pression**

La pression - comme un pistolet à peindre - définit le débit de la couleur appliquée à chaque clic.

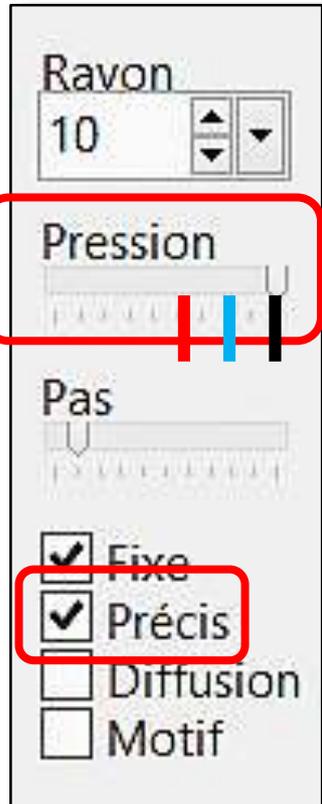
Curseur à déplacer



Des clics successifs au même endroit appliquent des couches supplémentaires de couleur.

Une pression atténuée pourra donner un fondu adouci réduisant les disparités de la retouche

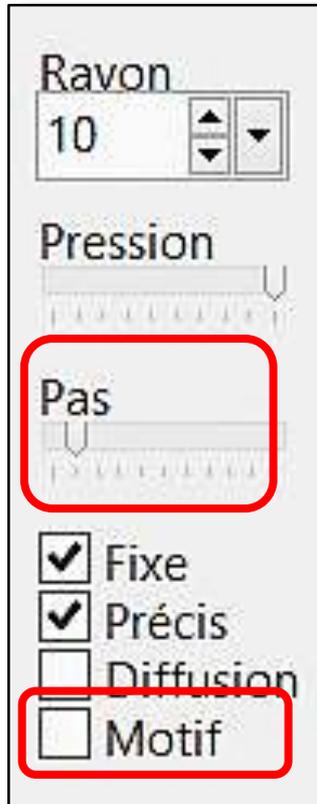
- **Précis** : les bords du tampons sont francs
sinon, une zone de transition est réalisée au pourtour
cette transition adoucira la retouche





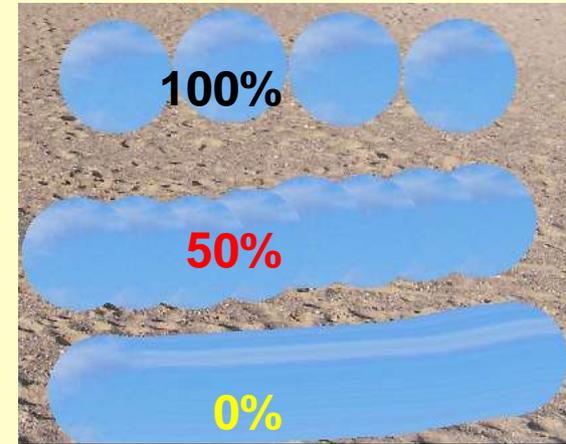
tampon de clonage

Les options disponibles pour le tampon

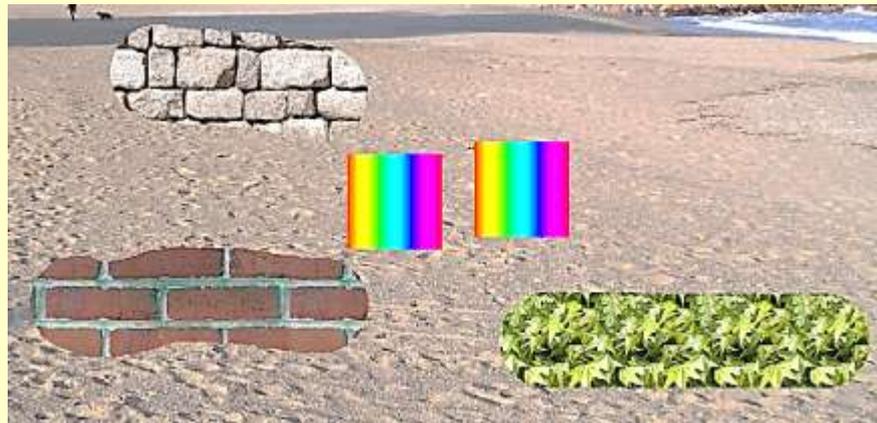


- **Pas** - uniquement si tampon fixe -
le pas définit la fréquence de reproduction du tampon dans un déplacement de la souris

Curseur à déplacer



- **Motif**
dans ce cas, le tampon reproduit le motif sélectionné dans la bibliothèque des motifs (patterns)



cette bibliothèque peut être enrichie depuis le Web

à noter : bon résultat avec briques ou pierres pour créer un mur



tampon de clonage

Les options disponibles pour le tampon

Rayon
10

Pression

Pas

Fixe
 Précis
 Diffusion
 Motif

- Diffusion

Semblable à la pression, la diffusion atténue l'application du tampon

La répétition ajoute des couches de tampon



Certaines de ces options peuvent se combiner et modifier l'action du tampon



tampon de clonage



tampon
T

MODE OPERATOIRE

- 1) Ouvrir une image dans PhotoFiltre
- 2) Adapter le zoom de PhotoFiltre
pour cerner une zone de travail optimale
- 3) Sélectionner l'outil tampon
- 4) Définir les options de l'outil (détails ci-après)
- 5) Définir la source du tampon (clic gauche et touche CTRL)
- 6) Utiliser le tampon pour masquer les défauts de l'image
selon le défaut à éliminer, le tampon sera utilisé par clics successifs ou par clic maintenu avec déplacement de la souris (cliquer-glisser)
- 7) Enregistrer l'image modifiée (enregistrer sous ...)



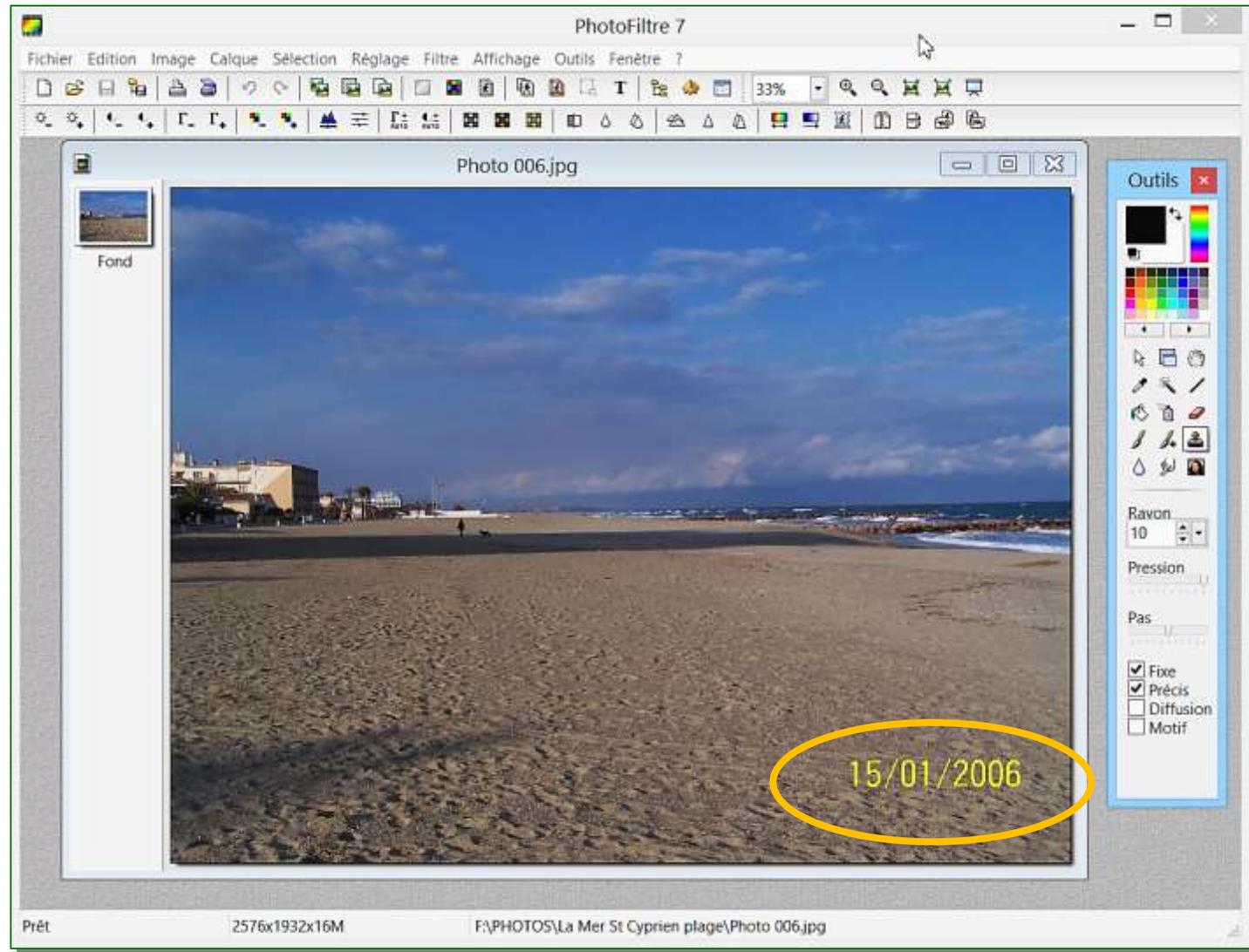
tampon de clonage

1) Ouvrir une image dans PhotoFiltre

Il s'agit de supprimer la date

*Le résultat sera excellent,
car il y a un contraste prononcé
entre le fond,
assez homogène,
et le défaut à supprimer.*

*Dans ce cas, le tampon
sera utilisé par clics
successifs*





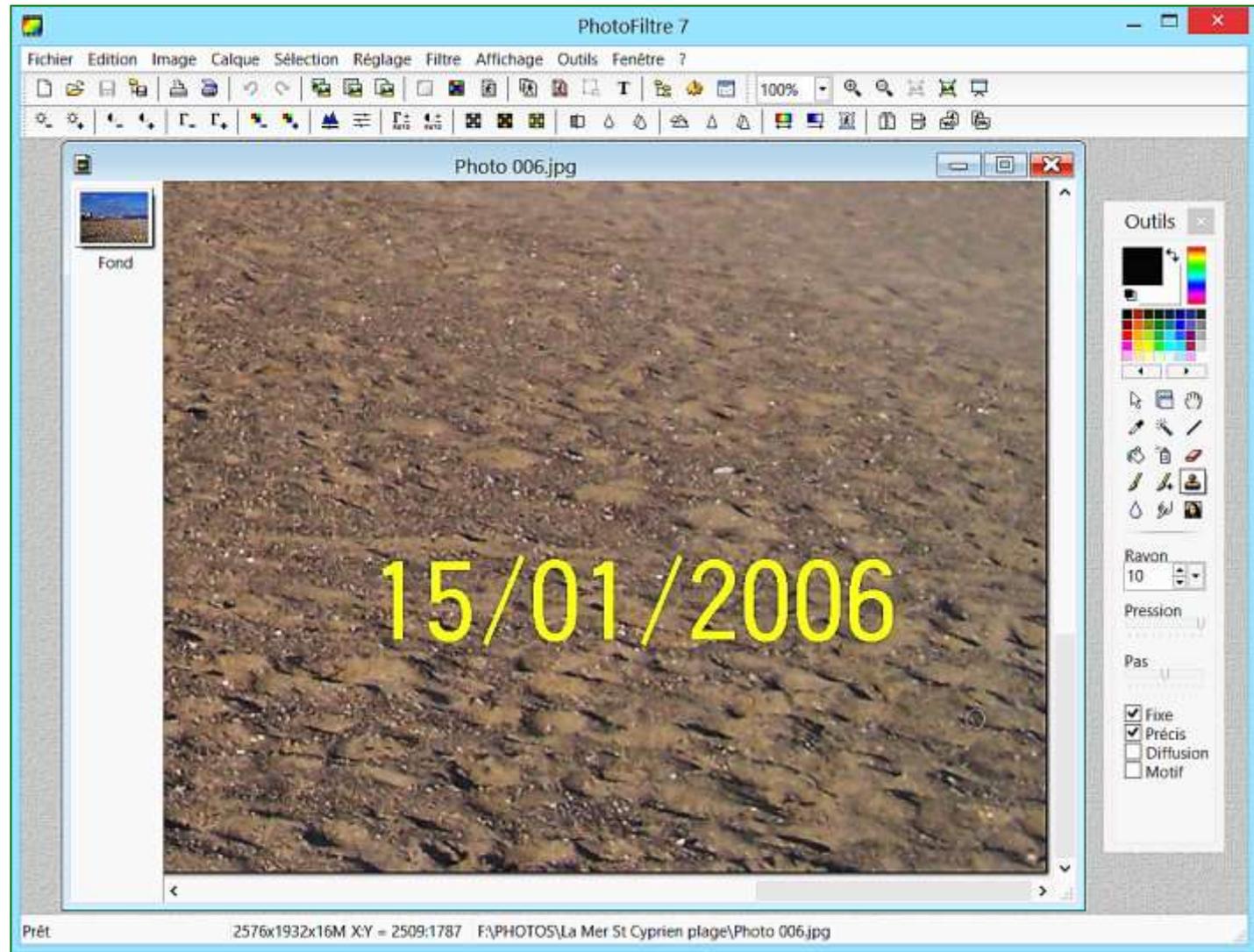
tampon de clonage

2) Adapter le zoom de PhotoFiltre

La zone de travail affichée doit englober le défaut à éliminer et une zone de fond ou sera choisie l'empreinte du tampon

La zone de fond doit correspondre à la taille du défaut

Ici zoom 100% et centrage sur la date à supprimer





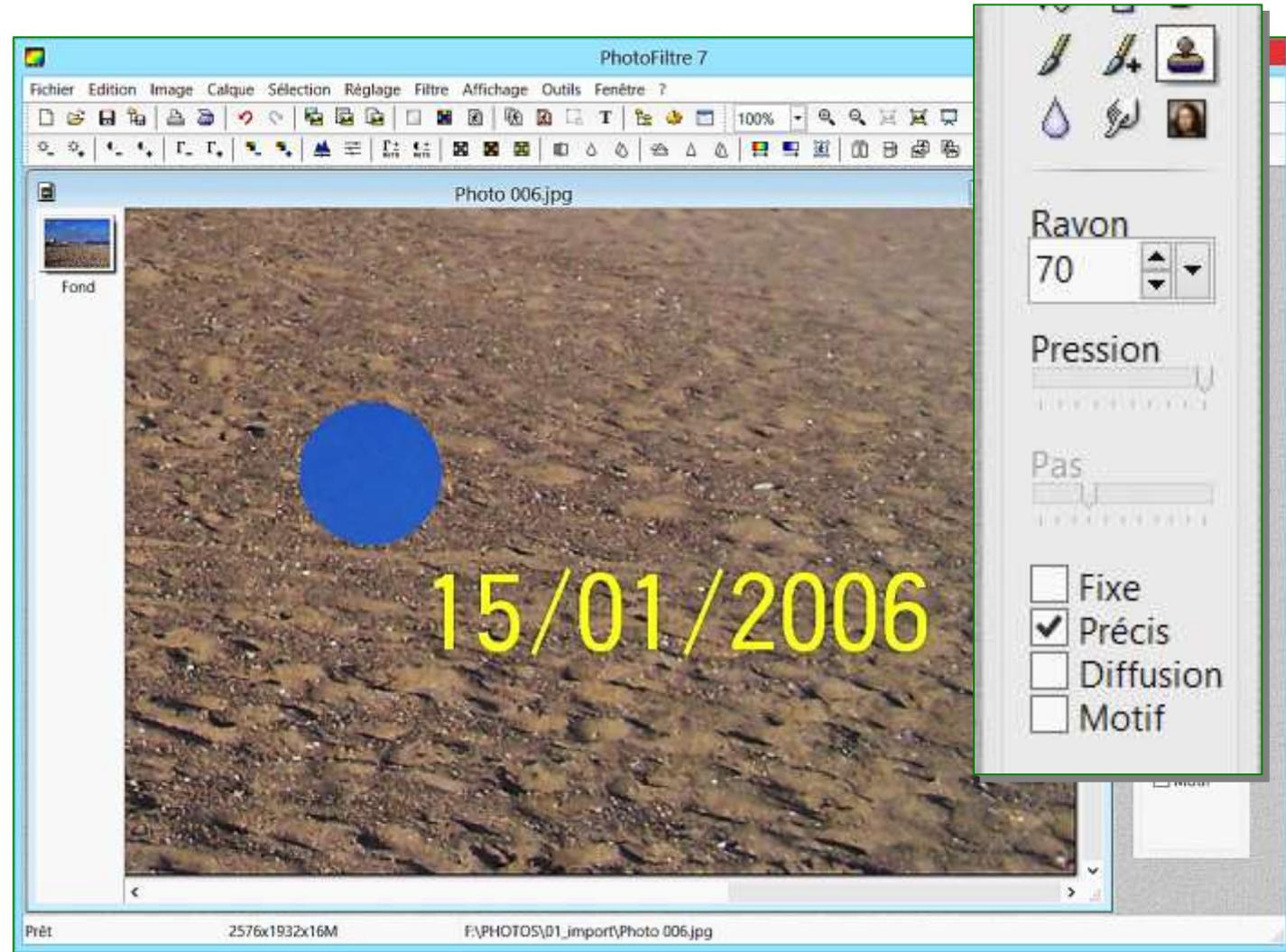
tampon de clonage

- 3) Sélectionner l'outil tampon
- 4) Définir les options de l'outil

Le rayon est fixé à 70 pixels
- hauteur légèrement supérieure à la taille des chiffres de la date à supprimer -
Voir témoin bleu ci-contre

Le tampon ne sera pas fixe

La case « précis » sera cochée pour un tampon net





tampon de clonage

5) Définir la source du premier tampon

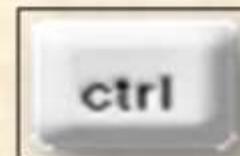
En tenant compte du déplacement prévisible du tampon, la première empreinte est choisie en haut à gauche de la date à supprimer

Voir témoin ci-contre

Le tampon sera déplacé vers la droite



La sélection du tampon source est effectuée par un **clic gauche** avec appui sur la touche **CTRL**





tampon de clonage

6) Utiliser le tampon pour masquer le défaut

L'effacement est obtenu par des tampons successifs recouvrant la date

Le déplacement de la souris va induire le déplacement de la source de l'empreinte

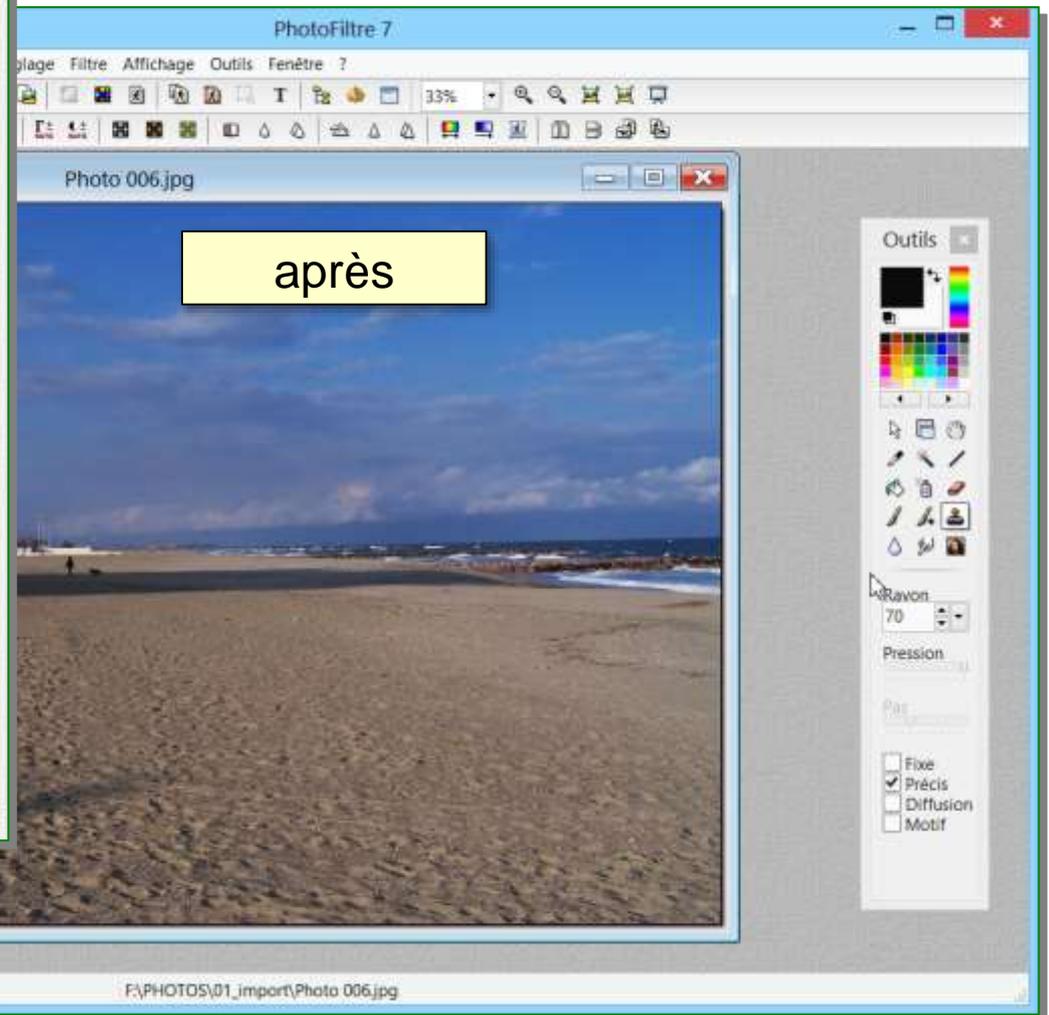
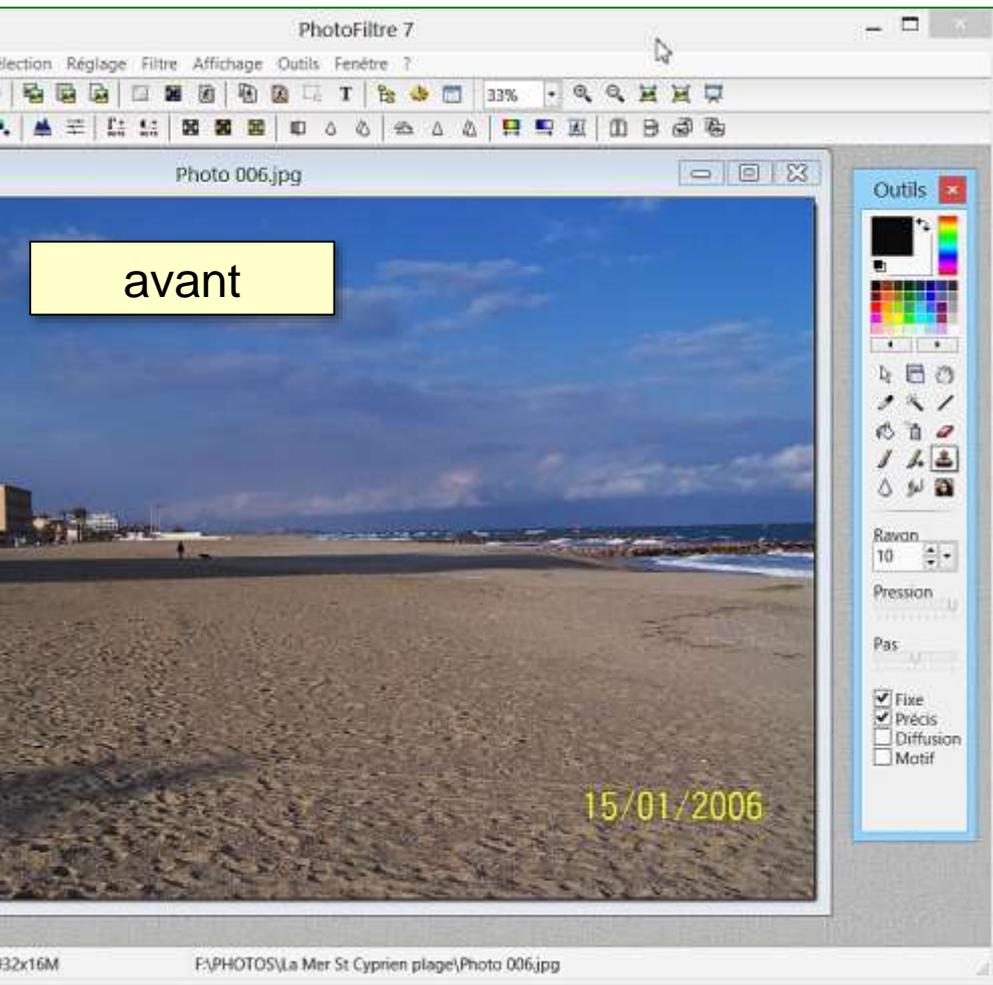
Le résultat final est harmonieux car reproduisant une texture existante





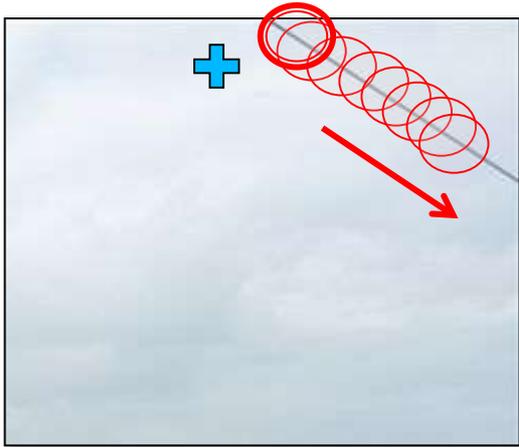
tampon de clonage

7) Enregistrer le travail achevé



outil tampon de clonage

Avec un tampon précis, non fixe



- 1) en **+** = clic gauche + touche CTRL
pour prise d'empreinte du tampon
- 2) en **○** = clic gauche
pour premier coup de tampon
- puis 3), 4), etc.. =
clics gauches successifs
pour suivre le câble à masquer

avant



après



Avec un tampon précis, non fixe

outil **tampon de clonage**

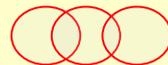


1) en  = clic gauche + touche CTRL
pour prise d'empreinte du tampon

2) en  = clic gauche
pour premier coup de tampon

puis 3), 4), etc..

= clics gauches successifs
pour suivre le câble à masquer

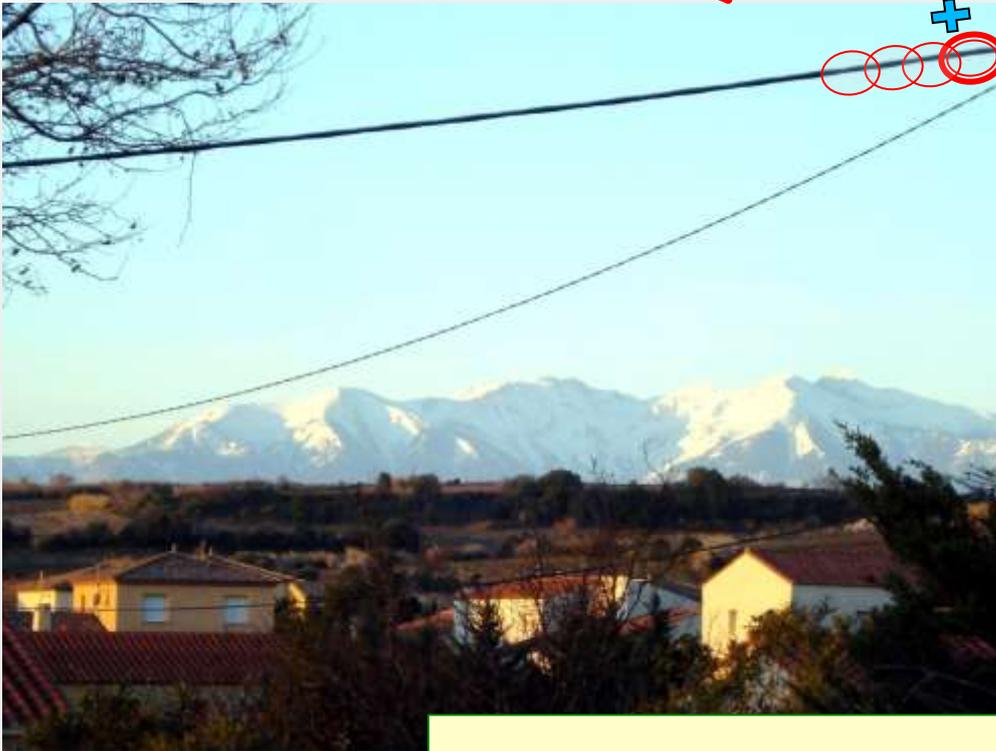


outil **tampon de clonage**

Avec un tampon modéré, non fixe

avant

après

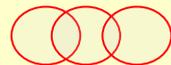


FIN

1) en  = clic gauche + touche CTRL
pour prise d'empreinte du tampon

2) en  = clic gauche
pour premier coup de tampon

puis 3), 4), etc..



= clics gauches successifs
pour suivre le câble à masquer