

# LES OPERATIONS BOOLEENNES SUR LES TRACES DANS PHOTOSHOP

- 1) Chapitre ..... Préface relatives aux opérations sur les tracés dans Photoshop
- 2) Chapitre ..... Ajout à la zone du tracé dans Photoshop
- 3) Chapitre ..... Soustraire de la zone du tracé dans Photoshop
- 4) Chapitre ..... Intersection des zones de tracés dans Photoshop
- 5) Chapitre ..... Exclusion des intersections de tracés dans Photoshop
- 6) Chapitre ..... La fonction « Associer les tracés » dans Photoshop

## I/ PREFACE

Nous avons vu dans notre article sur les Masques comment construire un tracé. Dans ce tutoriel, nous étudions plus en profondeur les tracés et notamment les opérations booléennes dans Photoshop. Dans Photoshop, les opérations booléennes sont des méthodes pour combiner, soustraire ou intersecter deux tracés pour en créer un troisième.

Pour changer de méthode, il suffit de cliquer sur l'un des quatre boutons suivants

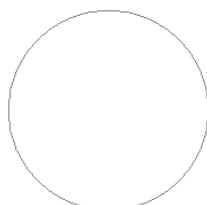


## II/ AJOUT A LA ZONE DU TRACE DANS PHOTOSHOP



Permet à plusieurs tracés de s'additionner dans Photoshop.

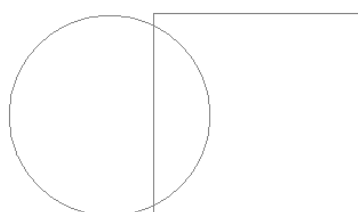
*Par exemple : 1) Prenez le tracé d'une forme ronde.*



*2) Puis celui d'une forme carrée.*



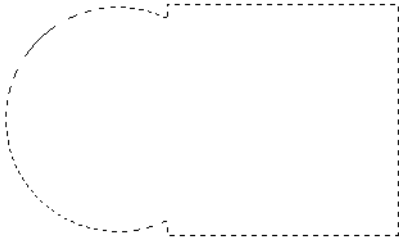
*3) Juxtaposez les deux tracés.*



*4) Sélectionnez les 2 tracés, appuyez sur pour vous mettre en mode « Ajout »  
Puis appuyez sur le bouton de récupération du tracé comme sélection*



Vous avez donc une sélection comprenant la superposition du carré et du rond.




Vous pouvez à présent si vous le souhaitez , remplir la sélection de couleur.

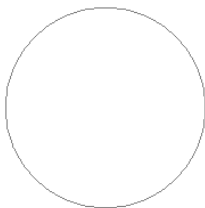



### III/ SOUSTRAIRE DE LA ZONE DU TRACE DANS PHOTOSHOP

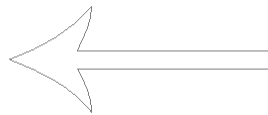
Permet de soustraire un tracé à un autre tracé dans Photoshop.

Par exemple :

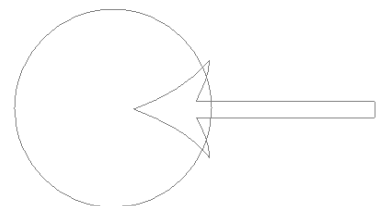
Prenez le tracé d'une forme ronde que vous mettez en position « additionner » 



Puis un autre tracé que vous mettez en position « soustraire » 



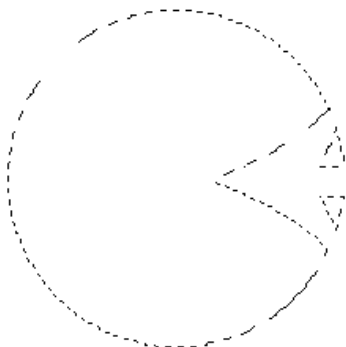
Juxtaposez les deux tracés.



Sélectionnez les 2 tracés, puis appuyez sur le bouton de récupération du tracé comme sélection.



Vous obtenez une sélection excluant le deuxième tracé du premier tracé.



Vous pouvez ensuite remplir la sélection de couleur.



## IV/ INTERSECTION DES ZONES DE TRACES DANS PHOTOSHOP

Découpe des zones non partagées à partir des surfaces sélectionnées dans Photoshop.

Prenez le tracé d'une forme ronde. Puis celui d'une forme carrée. Juxtaposez les deux tracés.

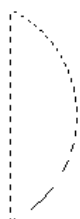


Sélectionnez les 2 tracés, appuyez sur  pour passer en mode « Intersection ».

Puis appuyez sur le bouton de récupération du tracé comme sélection.



Vous obtenez une sélection comprenant uniquement l'intersection des deux tracés.



Vous pouvez à présent si vous le souhaitez, remplir la sélection de couleur.



## V/ EXCLUSION DES INTERSECTIONS DE TRACES DANS PHOTOSHOP

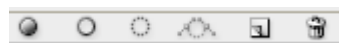
Exclure les zones partagées des surfaces sélectionnées dans Photoshop.

Prenez le tracé d'une forme ronde. Puis celui d'une forme carrée. Juxtaposez les deux tracés.

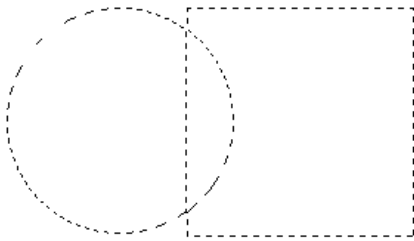


Sélectionnez les 2 tracés, appuyez sur  pour vous mettre en mode « Intersection ».

Puis appuyez sur le bouton de récupération du tracé comme sélection.



Vous obtenez une sélection excluant l'intersection des deux tracés.



Vous pouvez à présent si vous le souhaitez, remplir la sélection de couleur.



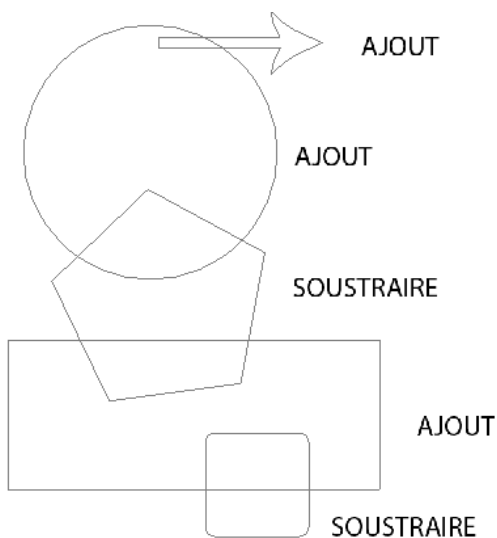
## VI/ LA FONCTION «ASSOCIER LES TRACÉS» DANS PHOTOSHOP

Associer

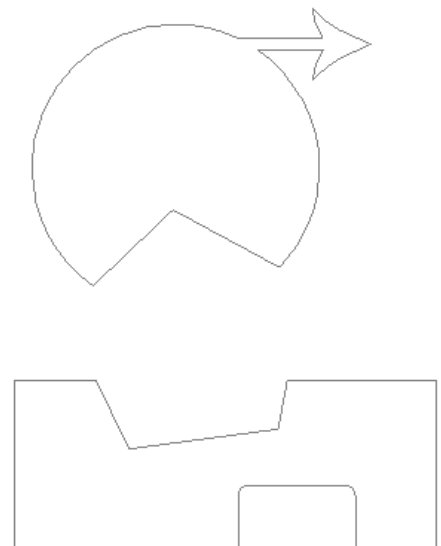
En utilisant le bouton **ASSOCIER**, vous rassemblez tous les tracés sélectionnés en un seul qui prendra en compte les différentes spécifications que vous avez attribuées à vos tracés au préalable.

L'association peut inclure un tracé comprenant de « l'ajout de zone », de la « soustraction de zone », etc.

Exemple :



Cela donne le tracé suivant :



Ce procédé est notamment très utile pour détourer des objets complexes, tels des bijoux avec des perles ou de la chaîne.

Photo originale



Tracés non Associés



Tracés Associés



Rendu final après détourage



Pour plus d'informations sur le détourage, veuillez contacter notre équipe technique.

Cet article, dans son intégralité, est la propriété exclusive de [detourer.com](http://detourer.com).

Toute copie, même partielle, est interdite sans l'accord écrit de [detourer.com](http://detourer.com).

Copyright 2005-2010 [detourer.com](http://detourer.com) ©