Logo CADACOM

**Excel**

**Le grand danger des TCD (Tableaux croisés dynamiques)**

**Daniel DEVEAUX**

[Préambule 3](#_Toc352318428)

[La précision 3](#_Toc352318429)

[L'observation. 4](#_Toc352318430)

[La curiosité. 4](#_Toc352318431)

[Danger : Transmettre des informations confidentielles à un tiers 5](#_Toc352318432)

[Solution 1 : copier et coller en valeur le TCD 5](#_Toc352318433)

[Solution 2 : ne pas enregistrer les données 6](#_Toc352318434)

[Remerciements 7](#_Toc352318435)

[Divers 8](#_Toc352318436)

# Préambule

Je prétends qu'il faut avoir 3 qualités principales pour travailler en Windows.

1. La précision
2. L'Observation
3. La Curiosité

## La précision

Prenons Excel en exemple. Avez-vous déjà observé le changement de forme de la trace de la souris sur l’écran à l'approche de la "case courante" (A1 à l'ouverture). Un mouvement de quelques 10ème de millimètres vous provoque l'apparition de 3 traces différentes.







Qui dit changement de forme dit changement de rôle. Voyez les illustrations ci-dessus

Soyons donc précis

## L'observation.

Il y a tellement d'informations sur l'écran qu'il est parfois difficile de distinguer l'essentiel de l'accessoire. Observer permet de voir certaines choses insoupçonnables

Dans l'exemple ci-dessous vous constaterez que des cases contenant des chiffres sont sélectionnées. Observer bien la barre d'état en bas de votre écran, vous verrez le total des éléments sélectionnés.



Soyons donc observateur.

## La curiosité.

La curiosité est la qualité majeure permettant d'améliorer son savoir. L'on peut assouvir sa curiosité en généralisant l'usage intensif du bouton droit de la souris.

Tout objet, chose ou zone est presque toujours manipulable par le bouton droit de la souris.

Dans votre feuille Excel, cliquez avec le bouton droit de la souris sur la zone où la somme de vos éléments sélectionnés est indiquée. Sans cette curiosité, vous n'auriez peut-être jamais découvert que vous pouviez obtenir la moyenne de vos valeurs.

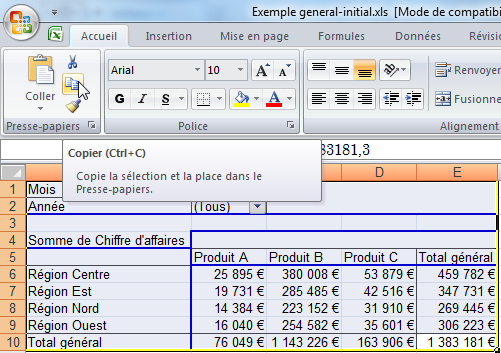


# Danger : Transmettre des informations confidentielles à un tiers

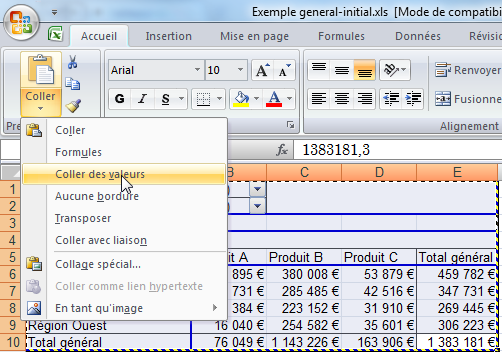
Le fait de copier-coller un Tableau Croisé Dynamique dans un nouveau classeur, fait que les données éventuellement confidentielles vont suivre, dans une mémoire cache qui accompagne le Tableau Croisé Dynamique, et le récipiendaire pourra y avoir accès en faisant un double clic sur une donnée calculée, ceci provoquant une extraction brute des données

## Solution 1 : copier et coller en valeur le TCD

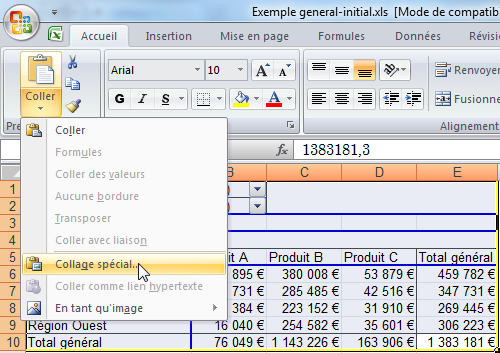
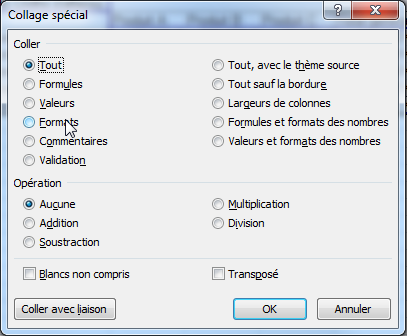
* Sélectionner les données du TCD.



* Copier
* Aller sur une nouvelle feuille
* Coller les valeurs

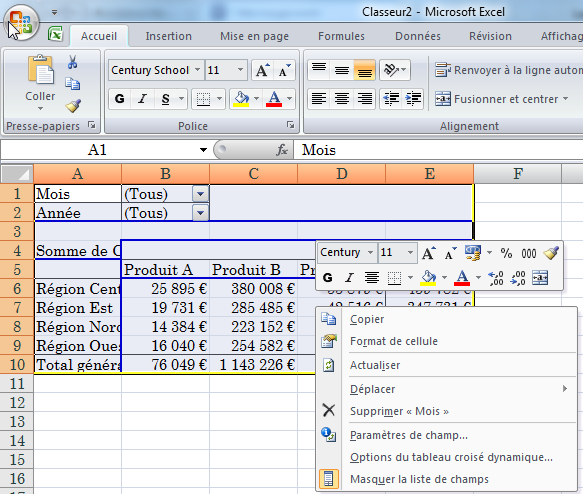


* Collage spécial, cocher format (si désiré)

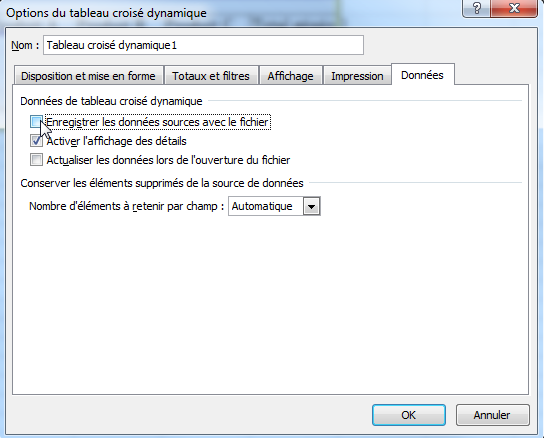
 

## Solution 2 : ne pas enregistrer les données

* Copier le TCD sur un nouveau classeur
* Clic droit sur le TCD - Choisir Options du tableau



* Décocher la case "Enregistrer les données sources avec le fichier"



* Enregistrer les fichiers, les fermer, puis ne rouvrir ***que le dernier.*** Si vous ouvrez à nouveau le document « source » en parallèle de votre document « cible » un simple « refresh » (« actualiser ») sera suffisant pour que les données soient à nouveau visibles. L’idéal est de sauver la cible dans un autre répertoire que celui qui possède le document source !
* Vérifiez que vous ne pouvez plus modifier le tableau.

1. L’auteur se permet d’insister : si le document « source » est ouvert dans la même session que le document cible, une actualisation de ce dernier est toujours possible.
2. Cette solution est moins facile à mettre en place et présente donc des risques d'erreurs. La première solution est donc la plus sure pour éviter tout risque.

# Remerciements

À moi, il n’y a pas de raison !

# Divers

Ce produit est entièrement gratuit. Si vous l'avez apprécié, soyez assez sympa que de verser une contribution que vous estimerez à l'association caritative de votre choix

Visitez notre site [www.cadacom.be](http://www.cadacom.be), tout y est gratuit…