

**Access®**

**Les relations**

**Daniel DEVEAUX**

[Préambule 3](#_Toc297199894)

[La précision 3](#_Toc297199895)

[L'observation. 4](#_Toc297199896)

[La curiosité. 4](#_Toc297199897)

[Préparation 5](#_Toc297199898)

[Etablissement des tables 5](#_Toc297199899)

[« Table de gauche » 5](#_Toc297199900)

[« Table de droite 6](#_Toc297199901)

[Relation avec vérification D'intégrité référentielle 6](#_Toc297199902)

[Jointure simple 7](#_Toc297199903)

[Création de la requête 7](#_Toc297199904)

[De type 1 7](#_Toc297199905)

[Résultat 7](#_Toc297199906)

[Detype 2 8](#_Toc297199907)

[Résultat 8](#_Toc297199908)

[De type 3 9](#_Toc297199909)

[Résultat 9](#_Toc297199910)

[Remerciements 10](#_Toc297199911)

[Divers 11](#_Toc297199912)

# 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.



# Préparation

## Etablissement des tables

### « Table de gauche »

 

Considérons que cette table contienne des « amis »

* Daniel
* Pierre
* Paul
* Jacques

Des « membres de la famille »

* Erika
* Amaryllis
* Denis
* Damien
* Domithilde

### « Table de droite

 

Considérons que cette table contienne les « amis » et un « étranger »

* Albert

## Relation avec vérification d'intégrité référentielle



Impossible à installer, étant donné que la table de droite devrait contenir les mêmes éléments que celle de gauche.

## Jointure simple

### Création de la requête



### De type 1



#### Résultat



Ne figurent que les éléments qui sont de part et d’autre de la relation.

### Detype 2



#### Résultat



Sont présents, tous les éléments de « gauche » avec leur éventuel correspondant de la table de droite à l’exclusion des éléments présents dans la table de droite seulement (Albert n’est pas dans la requête)

### De type 3



#### Résultat



Sont présents tous les éléments de la table de droite et leurs éventuels correspondant de la table de gauche.

# 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…