



COMMENT LISTER LES SURFACES CRÉÉES AVEC L'OUTIL TAMPON ?

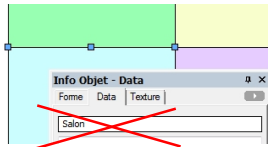
Introduction

L'outil Tampon permet, comme vous le savez, de placer sur le dessin des informations de type surface, périmètre, des dates et des heures, ou même encore des séries incrémentales. Mais comment récupérer dans le tableur ces informations ? C'est le propos de notre Trucs & Astuces de ce mois.

ASTUCE DU MOIS

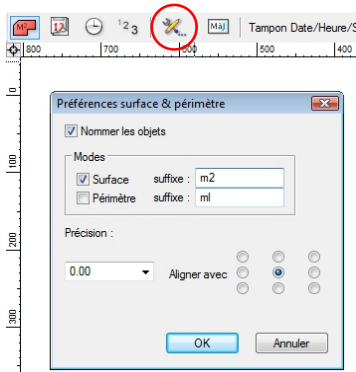
PRINCIPE

Nous ne nous intéresserons uniquement dans ce tutorial qu'au mode **Surface** de l'outil **Tampon**. L'erreur à ne pas commettre est au départ, d'associer un nom à une surface par l'intermédiaire de la palette *Info objet*, onglet *Data*, comme on peut le faire pour d'autres cas.

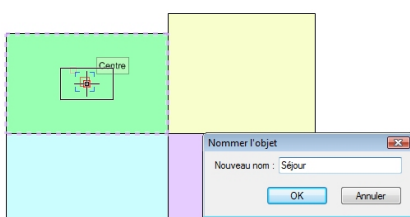


En effet, ce nom ne pourra être utilisé que de manière unique. Il faut donc recourir à autre une option (bien plus simple), pas toujours connue : **le format de base de données**. Vectorworks le crée automatiquement dès que l'outil Tampon est utilisé. Regardons cela de plus près.

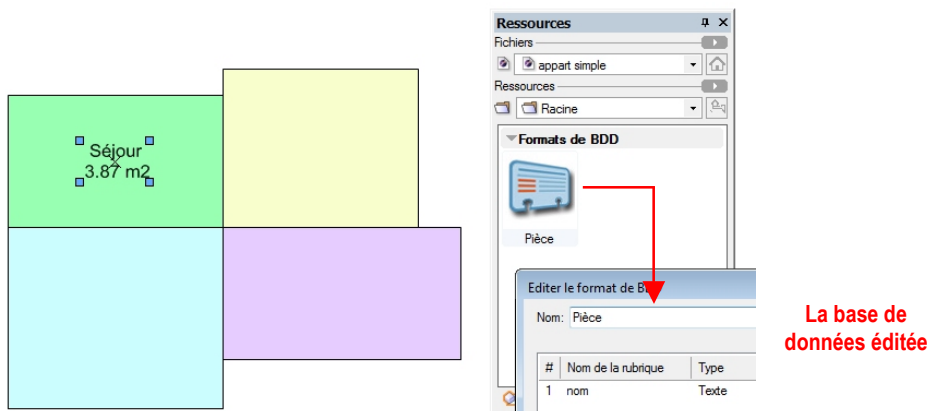
1. Commencez par nommer les pièces une à une avec l'outil **Tampon** de la trousse d'outils *Cotation*. Dans l'icône des préférences de l'outil, paramétrez les options comme ceci (nous n'utiliserons pas l'option "Périmètre" dans cet exemple):



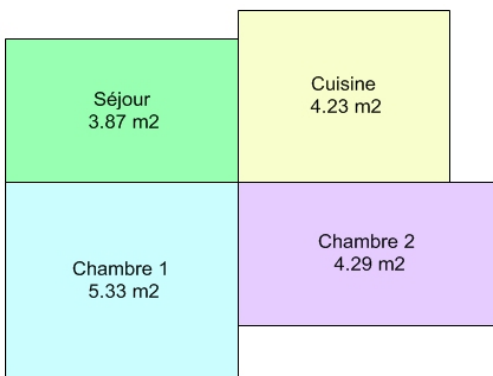
2. Cliquez ensuite sur l'objet dont vous voulez afficher la surface, et dans la boîte de dialogue qui apparaît, attribuez un nom à la pièce.



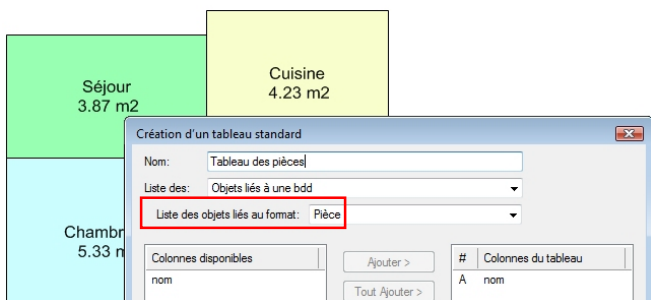
3. Ce nom va s'enregistrer automatiquement dans le champ **Nom** d'un **format de base de données** dénommé **Pièce**, et que Vectorworks va créer lui-même.



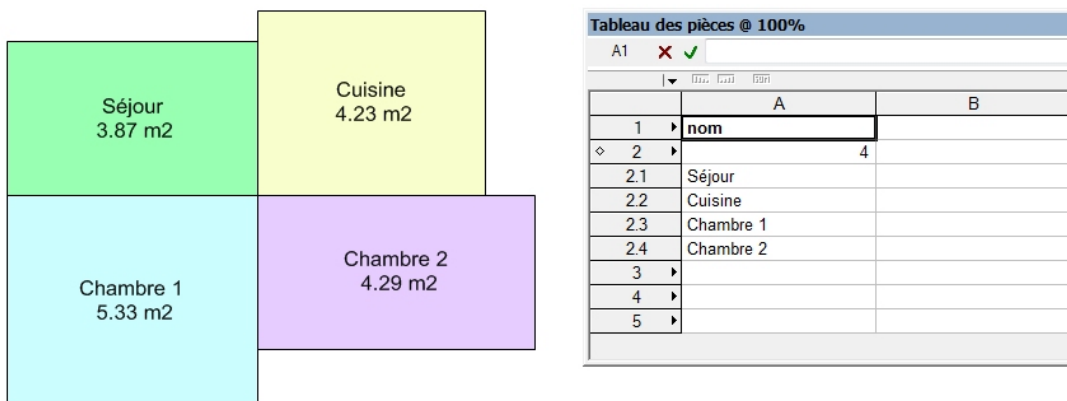
4. Cliquez ensuite dans toutes les autres surfaces et renseignez les données. Votre dessin devrait ressembler à ceci :



5. Pour lister maintenant ces informations dans le tableau, c'est extrêmement simple. Sélectionnez la commande **Créer un tableau standard** du menu *Organisation*.
6. Dans la boîte de dialogue, entrez un nom pour votre tableau, par exemple "**Tableau des pièces**", et dans le champ "**Liste des objets liés au format :**" choisissez le nom du format de base de données : **Pièce**.



7. Vous n'avez plus qu'à valider par OK. Un tableau très simple apparaît alors dans le tableau.



8. Vous pouvez, si vous le souhaitez, compléter ce tableau à l'aide des commandes du tableau, par exemple pour y afficher les surfaces et les périmètres, et bien d'autres informations encore.

