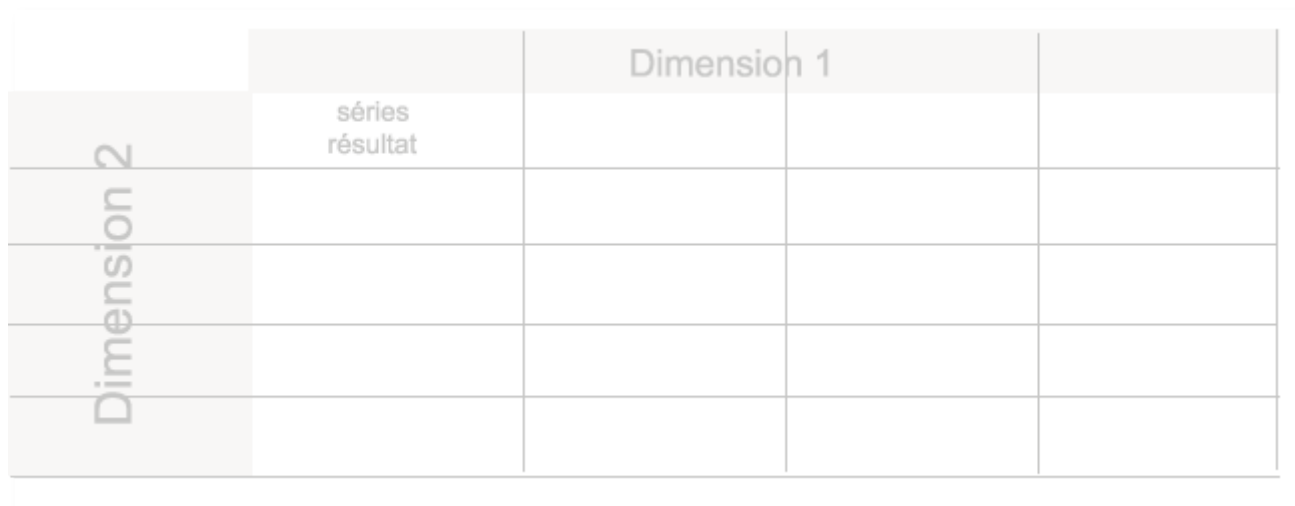


Bloc Dashboard : Tableau de bord - Paramètres additionnels de contrôle des tables croisées

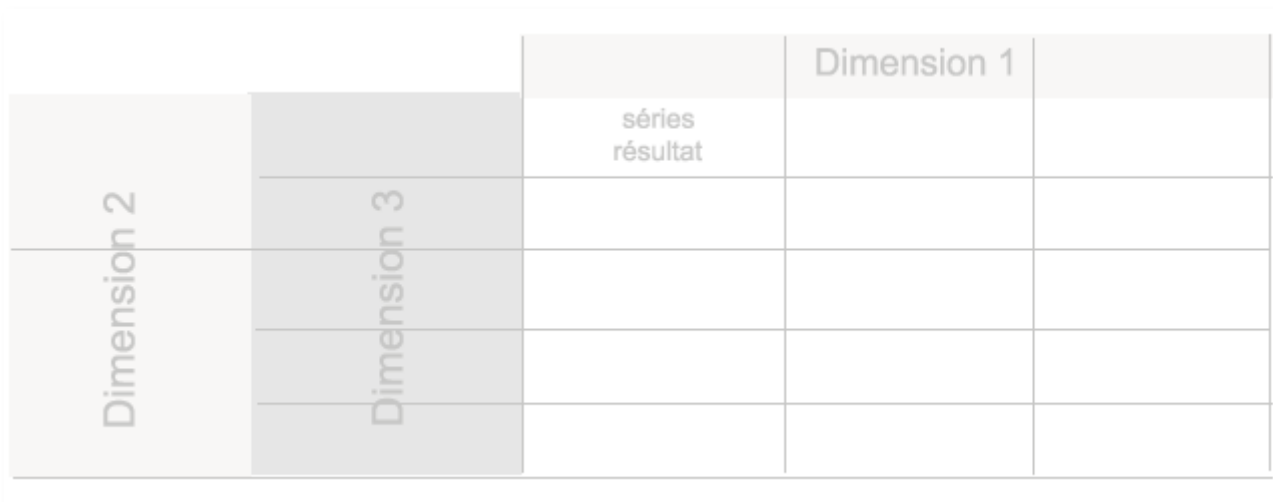
Les tables croisées permettent un affichage matriciel des résultats d'une requête selon deux dimensions principales (horizontal et vertical).



The diagram shows a grid representing a cross-table. The vertical axis is labeled 'Dimension 2' and has five rows. The horizontal axis is labeled 'Dimension 1' and has four columns. The top-left cell of the grid is labeled 'séries résultat'.

		Dimension 1		
Dimension 2	séries résultat			

La dimension verticale peut admettre elle-même une sous-division lorsque les dimensions utilisées pour la construire forment une base libre.



The diagram shows a grid representing a cross-table with three dimensions. The vertical axis is labeled 'Dimension 2' and has four rows. The horizontal axis is labeled 'Dimension 1' and has four columns. The top-left cell of the grid is labeled 'séries résultat'. The second column is further divided into three sub-sections, each labeled 'Dimension 3'.

			Dimension 1	
Dimension 2	Dimension 3	séries résultat		
	Dimension 3			

Comment décider du contenu d'une cellule de la table ?

Le contenu effectif des séries tabulée est une concaténation des colonnes choisies pour la sortie linéaire. Ces colonnes sont configurées dans la rubrique *Données de sortie* dans la [configuration correspondante](#).

le formatage final sera appliqué à chacune de ces données avant concaténation dans la cellule.

Actuellement, il n'existe pas de configuratoin explicite du séparateur de valeur. Nous proposons actuellement de passer par la fonction de formatage de sortie pour ajouter le séprateur comme dans

l'exemple suivant :

Soit la requête :

```
SELECT
  c.shortname as code,
  c.fullname as name,
  cc.name as cat,
  c.format as format
FROM
  {courses} c,
  {course_categories} cc
WHERE
  c.category = cc.id
```

qui extrait les cours selon deux dimensions, catégorie et format de cours.

Nous souhaitons pouvoir afficher la grille des résultats.

Paramètres

Clef(s) verticale(s)

La ou les colonnes constituant la dimension verticale, dans l'ordre d'importance décroissante. Il s'agit des noms d'alias de colonnes de sortie de la requête.

Clef horizontale

La clef pilotant la dimension horizontale ne peut accepter qu'une seule colonne.

Format des clefs verticales

Des données de formatage telles que décrites dans la page [|Configuration des champs de sortie](#) qui s'appliquent à chacune des colonnes de clefs verticales.

Paramètre primaire associé : Clef(s) Verticale(s).

Format de la clef horizontale

Une unique chaîne de format pour formater les valeurs de libellés horizontaux.

Dissocier la table sur la série

Ce paramètre permet de définir une colonne de sortie des données de requête comme pilote d'une séparation en sous-tables. A chaque séparation, les en-têtes de ligne sont répétées et les données correspondant à une seule valeur de cette série sont disposées dans la sous-table.

Activer les totaux horizontaux

Si la donnée tabulée est numérique et calculable, il est possible de rajouter une colonne de totalisation de la ligne en fin de ligne.

Activer les totaux verticaux

si la donnée tabulée est numérique et calculable, alors il est possible de rajouter en fin de table une colonne de totalisation globale de toutes les lignes.

Notez que si la dissociation en sous-tables est activée, une ligne de sous-totaux apparaîtra alors en bas de chaque sous-table avec les totaux partiels de la sous-table.

Label des séries verticales

Il s'agit d'un label nommant l'intitulé de la dimension constituée par toutes les clefs verticales.

Label des séries horizontales

Il s'agit d'un label nommant l'intitulé de la dimension horizontale.

[Revenir à l'index du guide utilisateur](#)

From:

<https://docsen.activeprolearn.com/> - Moodle ActiveProLearn Documentation

Permanent link:

<https://docsen.activeprolearn.com/doku.php?id=blockdashboardconfigoutputtabular&rev=1448269646>

Last update: 2024/04/04 15:50

