

Différentes façons de faire appel à une QuickView et à sa valeur

Description

Il existe plusieurs syntaxes pour appeler une valeur de QuickView dans les différentes interfaces de Diver Solution / Diver|BI.

Cette astuce énumère les différents formats possibles et leur(s) contexte(s) d'utilisation associé(s).

- **\$(QUICKVIEW_VALUE "nom_quickview")**

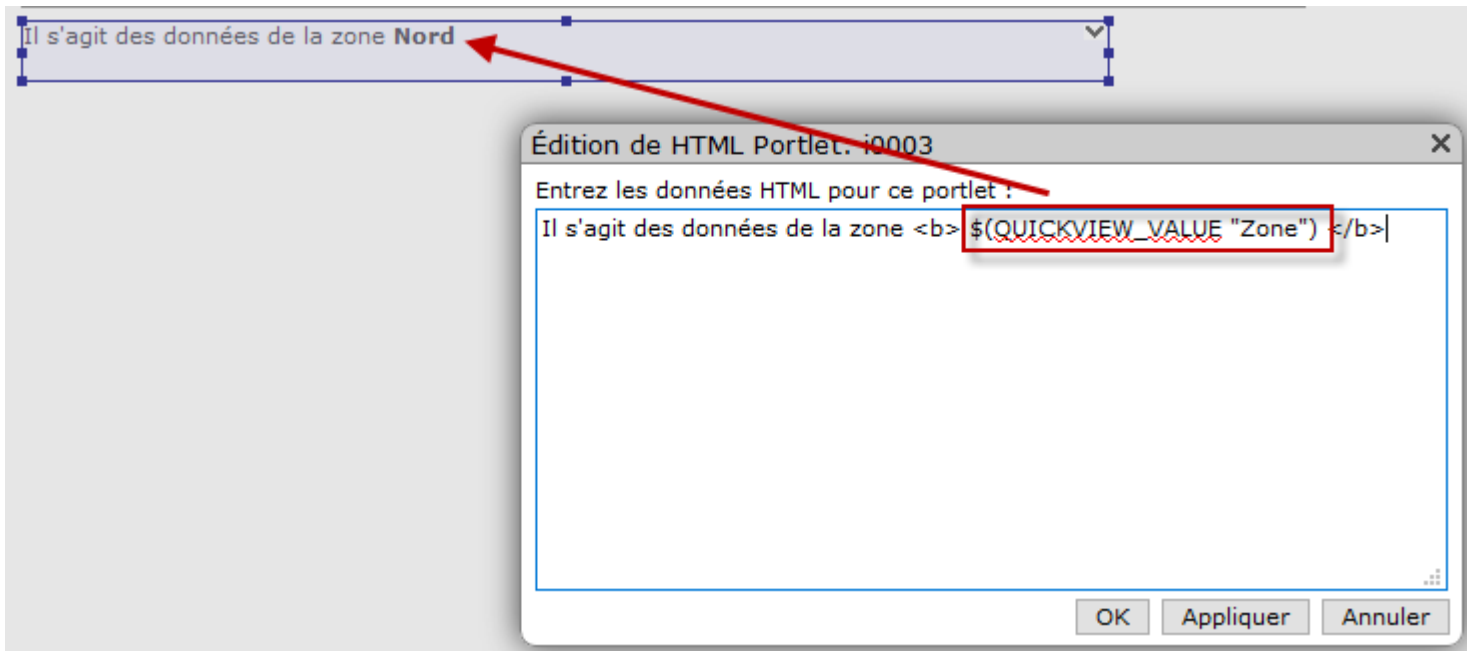
Cette syntaxe est utilisée pour afficher la valeur de la QuickView dans un Portlet de DivePort. La QuickView est alors considérée comme une macro un peu particulière, une macro de type "build-in". Le nom de la macro doit être en majuscules, entre parenthèses et précédé d'un signe dollar. Une valeur de Dimension est requise et doit être contenue dans un QuickView Portlet. Si une valeur par défaut est spécifiée et qu'aucune valeur de QuickView n'est actuellement sélectionnée, la sélection la plus récente pour la QuickView spécifiée est renvoyée. Si la QuickView est de type Picklist, une liste séparée par des virgules de toutes les valeurs de la liste de sélection est renvoyée.

Ceci est un exemple de page de portail dont la valeur d'une colonne de Mesures Portlet et le contenu d'un commentaire dépendent de la valeur d'une QuickView :

Zone Nord

DÉPARTEMENT	QTÉ BUDGET	CA BUDGET	QTÉ VENTES	CA VENTES	ZONE
59	350	2 858 000	420	1 902 000	Nord
60	1 654	4 688 800	1 090	2 624 100	Nord
62	3 226	15 474 600	2 938	17 272 200	Nord
80	2 598	9 558 000	3 670	12 378 000	Nord

Il s'agit des données de la zone Nord



Il s'agit des données de la zone **Nord**

Édition de HTML Portlet: i0003

Entrez les données HTML pour ce portlet :

Il s'agit des données de la zone \$(QUICKVIEW_VALUE "Zone")

OK Appliquer Annuler

Zone Nord

DÉPARTEMENT	QTÉ BUDGET	CA BUDGET	QTÉ VENTES	CA VENTES	ZONE
59	350	2 858 000	420	1 902 000	Nord
60	1 654	4 688 800	1 090	2 624 100	Nord
62	3 226	15 474 600	2 938	17 272 200	Nord
80	2 598	9 558 000	3 670	12 378 000	Nord

Édition de Measures Portlet: i0001

Nom de fichier : /département.mrk

Colonnes fixes : 0

Afficher titres
 Afficher totaux
 Permettre le tri
 Afficher couleurs des
 Texte de la fenêtre v
 Permettre le changer

Hauteur de l'élément pa

Colonne	Type
Département	Texte
Qté budget	Texte
CA budget	Texte
Qté ventes	Texte
CA ventes	Texte
Zone	Texte

Modifier colonnes de texte

Propriété	Valeur
Titre	* Zone
Valeur	* \$(QUICKVIEW_VALUE "Zone")
Format de la valeur	auto
Police	auto
Couleur	■ auto
Retrait	0
Justification	automatique
Largeur de colonne	auto
▶ Avancé	

Actions sur clic...

Ajouter du texte... Ajouter un indicateur... Modifier... Supprimer

OK Appliquer Annuler

- **&dive-key=<nom_quickview>&dive-value=<valeur_quickview>**

Cette syntaxe est utilisée pour faire passer une QuickView et sa valeur associée dans une URL DivePort.

Voici un exemple :

<https://localhost:8443/diveport#page=737ab8df-a951-4b5e-b51e-04cc55ff0752&dive-key=Salesperson&dive-value=Atkins&dive-key=Salesperson&dive-value=Bailey&dive-key=Salesperson&dive-value=Baker>

L'exemple montre que l'on peut combiner plusieurs filtres.

IMPORTANT : les URL avec des chaînes de requête ne peuvent pas contenir d'espaces. Si la clé de plongée ou la valeur de plongée contient des espaces, utilisez le caractère d'espace codé **%20** à la place de l'espace.

- **nom_quickview=\$(nom_quickview)**

Cette syntaxe est utilisée dans (Pro)Diver pour filtrer des colonnes de champ somme avec la valeur de la QuickView indiquée.

Voici un exemple :

Zone

Famille	Qté budget	CA budget	Qté ventes	CA ventes	Ca ventes zone Nord Est
Totaux	71 684	243 361 300	75 794	273 465 004	32 859 500
Consommables	11 940	40 490 400	12 626	45 541 000	5 485 500
Imprimantes/Scanners	11 961	40 680 000	12 635	45 642 000	5 479 800
Ordinateurs	11 948	40 543 000	12 620	45 440 200	5 485 600
Périphériques	11 946	40 617 200	12 632	45 645 204	5 474 800
Réseau	11 943	40 454 600	12 636	45 493 600	5 485 600
Stockage	11 946	40 576 100	12 645	45 703 000	5 448 200

La QuickView utilisée doit être de type externe et la valeur **Toutes les valeurs (xx)** doit être exclue de la liste des valeurs de la QuickView. La QuickView ne peut pas être de type Picklist.

Édition de la colonne

Définition Options

Nom : CA ventes zone

L'étiquette est différente du nom Ca ventes zone \${Zone}

Définition : Total[CA ventes,Zone=\${Zone}]

Autres colonnes

Colonnes du Modèle

- Total
- Min
- Max
- Moyenne
- % total
- Écart-type

CA budget
CA ventes
Qté budget
Qté ventes

Champs Infos

Afficher tout

% comptage
Comptage

Autres données

Fonctions

- abs
- and
- arccos
- arcsin
- arctan

Comptages de Dimension

- Activité Groupe
- Activité Secteur
- Agence
- Année-Semaine
- Client

Groupes nommés

Groupes nommés...

OK Annuler

Dans notre exemple, la colonne de Modèle **CA ventes** (champ somme) est filtrée sur la Dimension **Zone** avec la valeur de Quickview **Zone** représentée par la syntaxe **\$(Zone)**.

Cette syntaxe est également utilisée pour afficher la valeur de la QuickView dans un en-tête de colonne, avec l'option **L'étiquette est différente du nom** cochée.

Vous pouvez voir également un autre exemple de filtrage de colonne, permettant de basculer d'un indicateur à un autre dans l'astuce suivante : <http://blog.difrance.com/basculer-dun-indicateur-a-un-autre/>

- **\$QVVal(nom_quickview)**

Dans (Pro)Diver cette syntaxe est utilisée pour une recherche conditionnée sur la valeur de la QuickView indiquée. La QuickView utilisée doit être de type externe et la valeur **Toutes les valeurs (xx)** doit être exclue de la liste des valeurs de la QuickView. La QuickView ne peut pas être de type Picklist.

Voici un exemple :

Zone Nord

Zone	Qté budget	CA budget	Qté ventes	CA ventes
Totaux	71 684	243 361 300	75 794	273 465 004
Centre	7 629	28 687 700	9 925	36 406 100
Nord	7 828	32 579 400	8 118	34 176 300
Nord Est	11 471	38 945 600	12 264	32 859 500
Nord Ouest	8 579	20 978 800	8 352	31 755 004
Sud	12 351	43 517 000	13 021	47 815 300
Sud Est	12 729	41 882 900	10 938	39 496 100
Sud Ouest	11 097	36 769 900	13 176	50 956 700

On souhaite que les valeurs de la colonne **Zone** du tableau soient filtrées par la valeur de la QuickView **Zone** avec pour critère de n'afficher que les valeurs de la colonne contenant la valeur de la QuickView considérée.

Le critère à utiliser est le suivant :

Recherche avancée

Rechercher : Zone contient QVval(Zone)

Rechercher tout
Rechercher suivant
Annuler

Zone contient "SUD"

Colonnes :

- CA budget
- CA ventes
- Qté budget
- Qté ventes
- Zone

Fonctions

{ } = < > <= >= Et Ou Non

Contient Commence par Non vide Coller la chaîne

N premiers éléments N derniers éléments Premiers N % Derniers N %

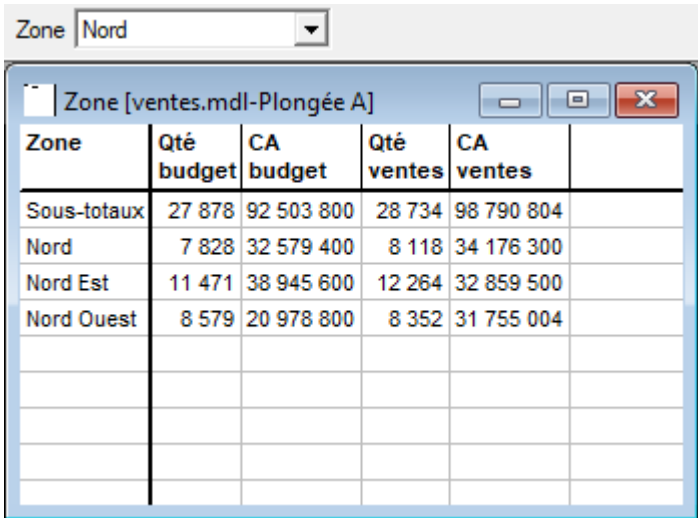
QVval Aujourd'hui Date Période

Action suite à la recherche

- Focus
- Groupe
- Groupe avec Autres
- Respecter la casse
- Sélectionner les autres

Et le résultat est le suivant :

Zone Nord



Zone	Qté budget	CA budget	Qté ventes	CA ventes
Sous-totaux	27 878	92 503 800	28 734	98 790 804
Nord	7 828	32 579 400	8 118	34 176 300
Nord Est	11 471	38 945 600	12 264	32 859 500
Nord Ouest	8 579	20 978 800	8 352	31 755 004

Pour voir un autre exemple et pour plus d'infos, lire l'astuce suivante : <http://blog.difrance.com/recherche-avec-critere-dynamique/>

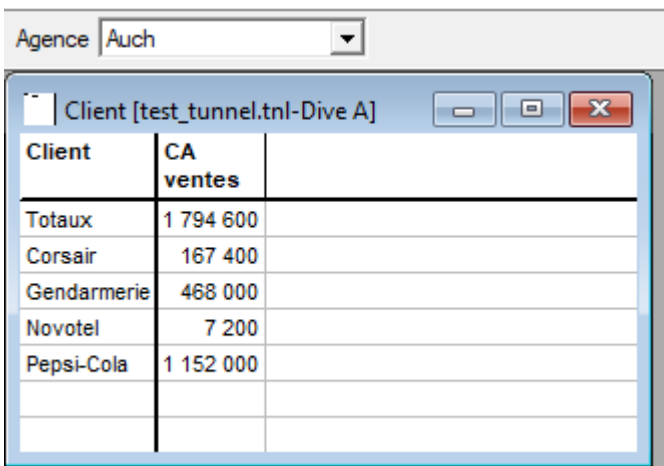
- **\$(nom_quickview)**

Dans Workbench / Visual Integrator cette syntaxe permet le passage de la valeur de la QuickView dans un script Tunnel.

La QuickView utilisée doit être de type externe et la valeur **Toutes les valeurs (xx)** doit être exclue de la liste des valeurs de la QuickView. La QuickView ne peut pas être de type Picklist.

Voici un exemple :

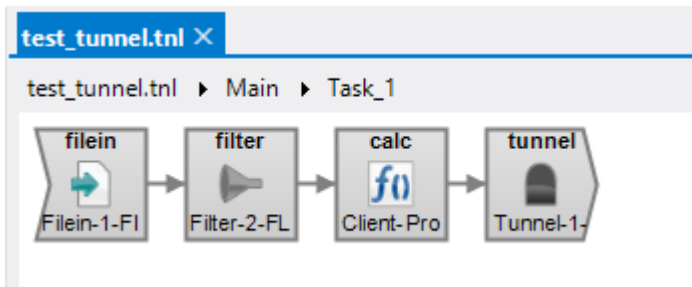
Agence Auch



Client	CA ventes
Totaux	1 794 600
Corsair	167 400
Gendarmerie	468 000
Novotel	7 200
Pepsi-Cola	1 152 000

Il s'agit d'une marque créée à partir de l'ouverture d'un fichier **.tnl**.

Ce fichier tunnel (.tnl) a été créé via Workbench/Visual Integrator :



L'objet **filter** filtre le contenu du flux en fonction de la valeur de la QuickView créée dans la Marque :

Filter-2-FLT

Input	Filein-1-FIN	Enter comments for this object here.
Action	keep	
Case_Sensitive	false	

Input Column	Source Object	Edit Filters	Filters (semicolon separated)	Filter
Activité Groupe	Filein-1-FIN (filein)	(0 values)		
Activité Secteur	Filein-1-FIN (filein)	(0 values)		
Client	Filein-1-FIN (filein)	(0 values)		
Zone	Filein-1-FIN (filein)	(0 values)		
Agence	Filein-1-FIN (filein)	(1 values)	\$(Agence)	
Code Postal Agence	Filein-1-FIN (filein)	(0 values)		
Responsable Agence	Filein-1-FIN (filein)	(0 values)		
Département	Filein-1-FIN (filein)	(0 values)		
Nom Département	Filein-1-FIN (filein)	(0 values)		
Région	Filein-1-FIN (filein)	(0 values)		

Dans (Pro)Diver, cette syntaxe est aussi utilisée pour les Rapports Palette lorsque l'on veut insérer la valeur d'une QuickView dans une cellule du Rapport Palette. La QuickView utilisée doit être de type externe et elle ne peut pas être de type Picklist.

Zone **Sud Est**

Rapport Palette

Page 1

A	B	C	D	E	F	G	H
a1	b1	c1	d1				
a2	b2	c2	d2				
a3	b3	c3	d3				
a4	b4	c4	d4				
a5	b5	c5	d5				
a6	b6	c6	d6				
a7	b7	c7	d7				
a8	b8	c8	d8				
a9	b9	c9	d9				
a10	b10	c10	d10				
a11	b11	c11	d11				
a12	b12	c12	d12				
a13	b13	c13	d13				
a14	b14	c14	d14				
a15	b15	c15	d15				

Rapport Palette

Édition de l'élément

Texte | Bordure | Lien | Exception

Définition de cellule | Format | Ajuster à la colonne | Style

Cellule : c2

"\${Zone}"

Zone

Gestion d'erreurs : Afficher informations d'erreur

Masquer la ligne : Par défaut

Démarrer sur une nouvelle page

OK Annuler

- **\$QVVAL(nom_quickview)**

Dans (Pro)Diver cette syntaxe est utilisée pour insérer la valeur d'une QuickView dans un rapport :

The screenshot shows the (Pro)Diver software interface. At the top, a dropdown menu for 'Zone' is set to 'Nord Est'. Below it, a report titled 'Famille [ventes.mdl-Plongée A]' is displayed. The report content includes a header 'ventes.mdl' and a table with columns 'Famille' and 'Qté bu'. The table lists various product families and their quantities, with a total of 114. A red box highlights the 'Zone : Nord Est' text in the report, and a red arrow points to it from the 'Édition de l'élément' dialog box. The dialog box has tabs for 'Données', 'Format', 'Lien', and 'Exception'. The 'Données' tab is active, showing 'Type d'élément : Texte' and a text input field containing 'Zone : \$QVVAL(Zone)'. A list of available fields is visible on the right side of the dialog, including \$BUILD_DATE, \$BUILD_TIME, \$COMMENTS, \$CURRENT, \$DATE, \$DAY, and \$DIMNAME().

Famille	Qté bu
Consommables	190
Imprimantes/Scanners	191
Ordinateurs	191
Périphériques	191
Réseau	191
Stockage	191
Total	114

Voir également l'exemple d'insertion de valeur de QuickView Timeseries dans l'astuce suivante :
<http://blog.difrance.com/afficher-les-valeurs-de-quickviews-timeseries-dans-un-rapport/>

Une valeur de QuickView peut être également insérée dans un graphique avec la même syntaxe :

Zone Nord Est

Famille [ventes.mdl-Plongée A]

Famille

CA budget

Options du graphique

Apparence | Texte | Échelles | Légende | Statistiques

Apparence en cours : Aucune apparence assignée actuellement

Échelle gauche (Echelle numérique)

Afficher le titre de l'échelle CA budget \$QVVAL(Zone)

Afficher les lignes de l'échelle

Afficher la ligne zéro

Afficher le texte de l'échelle

Police Verdana, 9 pt. Sélectionner...

Minimum 6,46m

Maximum 6,51m

Incrément 10k

Police Verdana, 8 pt. Sélectionner...

Nombre de décimales Par défaut

Abréger le texte de l'échelle

Échelle

OK Annuler

Tags

1. calcul
2. DivePort
3. Diver
4. Graphique
5. NetDiver
6. Portlet



7. QuickView
8. Rapport Palette
9. script
10. Tunnel
11. Visual Integrator
12. Workbench