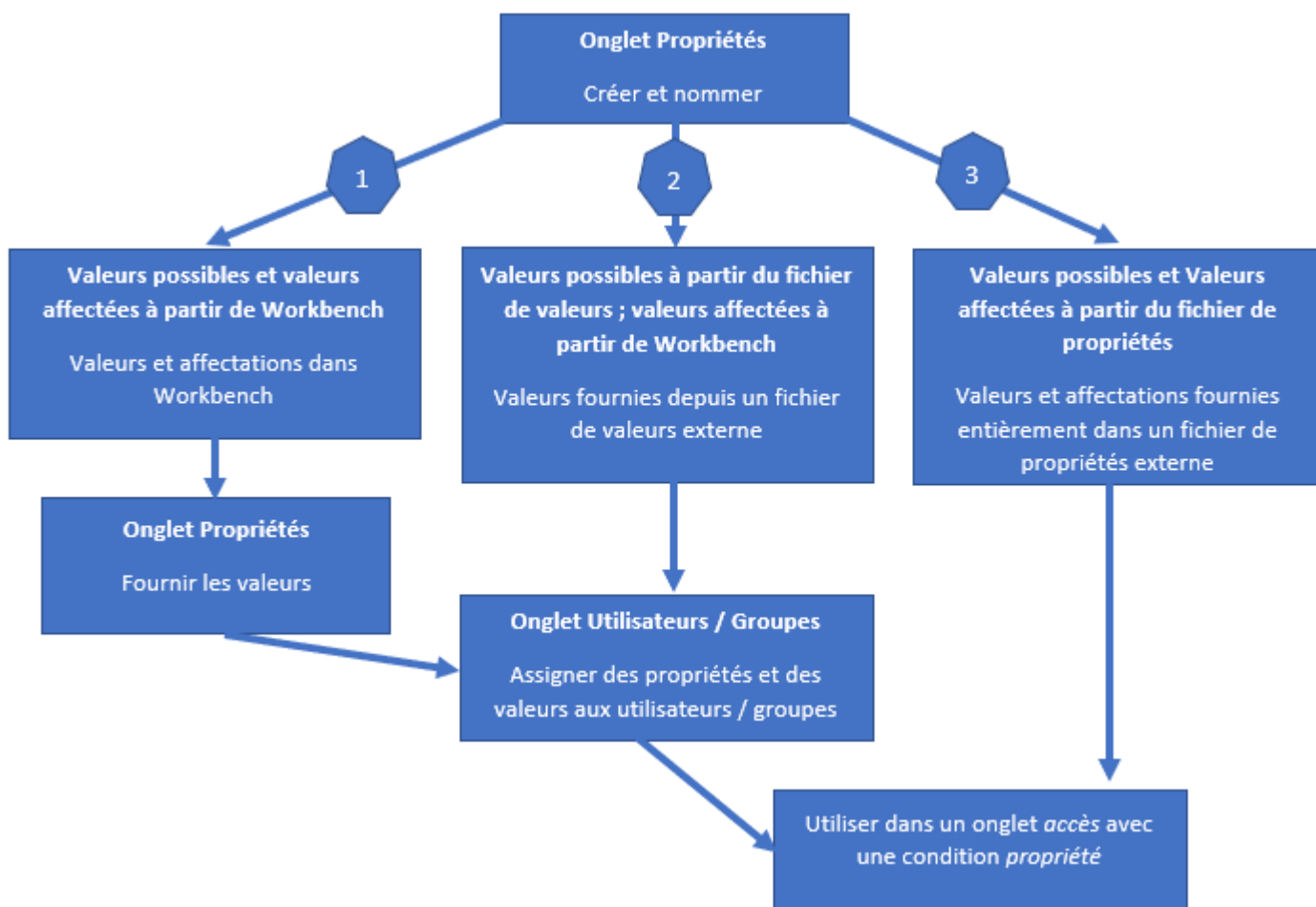


Les propriétés dans l'outil Workbench

Description

Les propriétés de Workbench sont utilisées pour définir les règles de contrôle d'accès. Ce sont de simples chaînes composées d'un nom et d'un ensemble de valeurs. Vous pouvez attribuer des propriétés et des valeurs spécifiques aux utilisateurs et aux groupes. Le développeur peut ensuite faire appel à ces propriétés dans un onglet d'accès avec des conditions de propriété pour accorder ou limiter la capacité d'un utilisateur ou d'un groupe à interagir avec des données spécifiques.

Il existe trois chemins pour définir les propriétés, fournir leurs valeurs et attribuer ces propriétés et valeurs aux utilisateurs, comme indiqué ci-dessous.



Vous pouvez utiliser l'un des chemins suivants pour utiliser les propriétés dans les projets Workbench :

(1) Valeurs possibles et valeurs affectées à partir de Workbench

Crée la propriété, fournit des valeurs et affecte la propriété avec des valeurs aux utilisateurs ou aux groupes dans Workbench.

(2) Valeurs possibles à partir du fichier de valeurs ; Valeurs affectées à partir de Workbench

Crée la propriété et attribue la propriété avec des valeurs aux utilisateurs ou aux groupes dans Workbench. Les

valeurs possibles de la propriété sont fournies dans un fichier de valeurs externes.

(3) Valeurs possibles et Valeurs affectées à partir du fichier de propriétés

Crée la propriété dans Workbench. Les valeurs et affectations possibles sont fournies dans un fichier de propriétés externe.

Les propriétés sont définies pour le serveur et sont disponibles pour tous les projets sur ce serveur. Cependant, les propriétés sont associées aux utilisateurs et aux groupes, pas aux projets. Si vous souhaitez qu'une propriété soit spécifique à un seul projet, nommez-la de manière unique.

Nous allons créer un exemple avec une propriété définie dans Workbench.

Nous allons partir d'un cBase qui pour le moment n'est pas filtré sur la Dimension **Produit** :

The screenshot shows the ProDiver application interface. The main window displays a table with the following data:

Produit	CA budget	CA ventes	Qté budget	Qté ventes
Totaux	242390300	272842704	71363	7547
Câble RJ11	3907700	3358500	1144	119
Câble RJ45 Croisé	4700000	4128100	1155	124
Câble RJ45 Droit	3474000	3752600	972	99
Cartouche d'Encre Multicolor	3347100	4505600	916	114
Cartouche d'Encre Noire	5179000	5262600	1725	150
CD De Nettoyage	3974600	3300400	1133	119
Chiffon Microfibre	2690800	4505200	1206	118
Clavier s/Fil	4737000	4081100	1159	124
Clavier s/Fil et Trackpad	3896900	3347700	1144	119
Clavier USB	3434200	3800000	968	99
Clé USB 8 Go	3427000	3795500	966	99
Clé USB 16 Go	4750200	4181200	1150	124
Clé USB 32 Go	3839500	3237000	1157	118
Clé USB 64 Go	2742400	4554900	1189	119
Disque Dur 1 To	3772800	4622600	847	108

The console panel on the right shows the following structure:

- Rechercher les Dimensions
- Historique (ventes.cbase)
 - Produit
- cBases
 - ventes.cbase
 - Activité Groupe
 - Activité Secteur
 - Agence
 - Année-Semaine
 - Client
 - Code Postal Agence
 - Date
 - Département
 - Famille
 - Nom Département
 - Nom Région
 - Pays
 - Produit
 - Région

Grâce aux notions de propriétés nous allons pouvoir définir des droits d'accès pour l'utilisateur **Demo**.

Pour créer une propriété avec des valeurs et des affectations définies dans Workbench, dans l'onglet **Server settings**, cliquez dans le menu latéral sur **Propriétés** et enfin cliquez sur **Ajouter une propriété**.

Une nouvelle propriété nommée <Nouvelle propriété (1)> est entrée dans la **Liste des propriétés**.

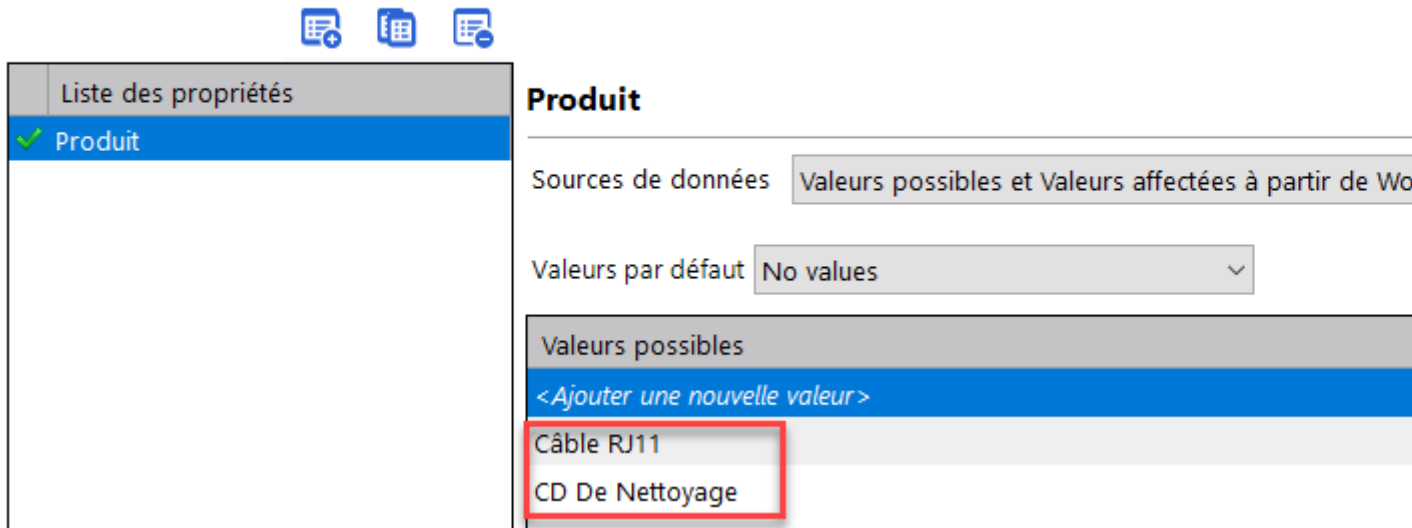
Entrez **Produit** pour la propriété et appuyez sur **Entrée**.

Sélectionnez la propriété.

Sélectionnez **Valeurs possibles et valeurs affectées à partir de Workbench** dans la liste **Sources de données**.

Entrez les valeurs **Câble RJ11** et **CD De Nettoyage**, chacune sur une ligne distincte, pour cette propriété dans la zone **Valeurs possibles**.

Propriétés



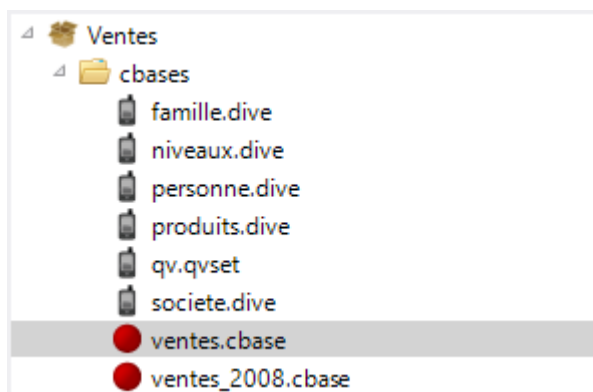
The screenshot shows the 'Propriétés' window with the 'Produit' property selected. The 'Sources de données' field is set to 'Valeurs possibles et Valeurs affectées à partir de Wo'. The 'Valeurs par défaut' dropdown is set to 'No values'. The 'Valeurs possibles' list contains '<Ajouter une nouvelle valeur>', 'Câble RJ11', and 'CD De Nettoyage', with the latter two highlighted by a red box.

Enregistrez l'onglet.

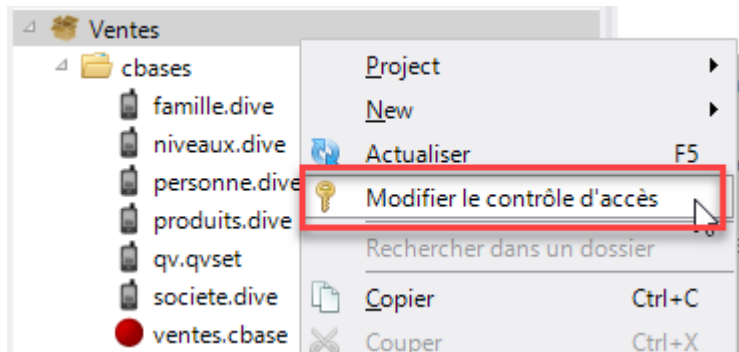
REMARQUE: cliquez deux fois sur une ligne de valeur pour la rendre modifiable ou supprimable.

Ces valeurs de propriété peuvent désormais être associées à des utilisateurs et des groupes et utilisées pour définir des règles de contrôle d'accès.

Dans Workbench, ouvrez le projet qui contient le cBase à filtrer. Dans notre exemple il s'agit du projet **Ventes**.



Dans l'arborescence, faites un clic-droit sur le nom du projet en vue de faire apparaître un menu contextuel puis sélectionnez **Modifier le contrôle d'accès**.



Un nouvel onglet s'ouvre alors dans Workbench. Dans le menu latéral cliquez sur **cBase Access**.

Dans la zone **Row-Based Rules**, ajoutez une nouvelle propriété en cliquant sur le bouton **+**.

Dans la zone **Condition** et dans la liste déroulante sélectionnez **User**.

Dans la zone **Condition Details** sélectionnez dans la liste le nom de l'utilisateur, dans notre exemple, il s'agit de **Demo**.

Dans la zone **Limit Type**, sélectionnez **Limit by property**.

Dans la zone **Limits details** et pour l'élément **Column** saisissez **Produit**.

Dans la zone **Limits details** et pour l'élément **correspondance** saisissez **Produit** dans la liste déroulante.

Cliquez enfin sur l'icône Disquette pour sauvegarder les caractéristiques de la propriété nouvellement créée.

Allez ensuite dans l'onglet **Server settings**, cliquez dans le menu latéral sur **Utilisateurs**. Double cliquez ensuite sur l'utilisateur **Demo** puis cliquez sur l'onglet **Propriétés**.

Demo

Général		Sécurité/Licence		Projets		Propriétés		À propos de	
Nom de la propriété				Valeurs affectées					
Produit				<None>					

Double-cliquez sur la propriété **Produit**.

Dans la zone de droite venant juste d'apparaître, sélectionnez les valeurs **Câble RJ11** et **CD De Nettoyage** comme indiqué ci-dessous :

Property name: Produit

Values **Câble RJ11, CD De Nettoyage**

Tapez pour filtrer les valeurs de propriété

Valeur	Affectée à l'utilisateur	Affectée du groupe
<Toutes les valeurs>	<input type="checkbox"/>	
✓ Câble RJ11	<input checked="" type="checkbox"/>	
✓ CD De Nettoyage	<input checked="" type="checkbox"/>	

Enfin sauvegardez les modifications effectuées en cliquant sur l'icône Disquette.

Ouvrez enfin Prodiver en utilisant le compte de l'utilisateur Demo.

La dimension Produit est bien filtrée sur les deux valeurs précédemment paramétrées :

The screenshot shows the ProDiver application window. The main data table is titled 'Produit [ventes.cbases-Plongée A]' and displays the following data:

Produit	CA budget	CA ventes	Qté budget	Qté ventes
Totaux	7882300	6658900	2277	2387
Câble RJ11	3907700	3358500	1144	1191
CD De Nettoyage	3974600	3300400	1133	1196

The right-hand side of the interface shows a 'Console' panel with a search bar 'Rechercher les Dimensions'. Below it, a tree view shows the hierarchy: Historique (ventes.cbases) > Produit > cBases > ventes.cbases. Under 'ventes.cbases', several dimensions are listed, including 'Produit' which is currently selected.

At the bottom of the window, there are tabs for 'Plongée A', 'Plongée B', and 'Plongée C'. The status bar at the bottom indicates '2 Lignes (Totaux-2)' and 'Session ouverte sous Demo (127.0...'.

Tags



1. droits accès
2. Workbench