



# STRATICAD 3.0



## Les colonnes de logs de sondage

Pour reproduire cet exemple, Straticad devra créer:

- 1 colonne de cote
- 9 colonnes de texte
- 1 colonne de hachures
- 1 colonne de symbole
- 2 colonnes de courbe

PROFONDITEUR	DESCRIPTION LITHOLOGIQUE NATURE DU TISSAGE	PROFONDITEUR										
00.00 m	Sable fin gris-brun légèrement argileux	00.00 m										
01.00 m	Marne argileuse beige	01.00 m										
02.00 m	Marne beige et passant concassements serrés	02.00 m										
03.00 m	Argile grise fine	03.00 m										
04.00 m	Marne beige avec cailloux de calcaire et passage irrégulier de calcaire	04.00 m										
TOTALAIRE												
MÉTRES												

Ces colonnes seront créées pour chaque sondage de la base de données

Straticad 3.0

1



# STRATICAD 3.0



## Principe de construction et de production

1. Une base de données contenant les noms de sondages, une profondeur, une variable à représenter
2. Choix du type de colonne en fonction de la représentation graphique choisie
3. Nom de la colonne (Préfix)
4. Création et sauvegarde des blocs de colonne

Straticad 3.0

2





# STRATICAD 3.0



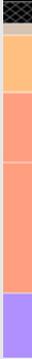
Base de données → Colonne de hachures  
Nommée « **Stratigraphie** »

	A	B	C
1	Nom	Profondeur	Formation
2	SC411	0.25	Rb
3	SC411	3.7	Aa
4	SC411	9.4	MC
5	SC411	11.9	CGmoy
6	SC411	19.7	CGinf
7	SC411	26.5	AP
8	SC411b	20.1	inf
9	SC411b	33.8	AP
10	SC411b	38.8	Yp sab
11	SC411b	40.5	CMM
12	SP413	1.5	Rb
13	SP413	3.8	Aa
14	SP413	9.4	MC
15	SP413	11.9	CGmoy
16	SP413	19.7	CGinf
17	SP413	33.8	AP
18	SP413	34.8	Yp sab

Nom des sondages

Profondeur des passes

Variables



NOM Colonne	Sondages de la base	NOM Final du bloc
Stratigraphie	SC411	Stratigraphie_SC411
Stratigraphie	SC411b	Stratigraphie_SC411b
Stratigraphie	SP413	Stratigraphie_SP413

Le nom final du bloc est composé de

1. Le nom de la colonne (le préfix)
2. Le séparateur (caractère spécial)
3. Le nom du sondage

Straticad 3.0

5



# STRATICAD 3.0

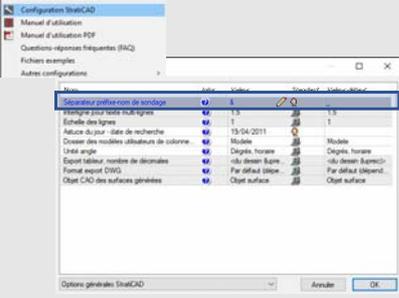


Colonne de log  
« **Stratigraphie** »  
Nom de la colonne *saisi* par l'opérateur. C'est le Préfix



+

Caractère spécial  
« **Séparateur** » prédéfini dans les configurations de Straticad



+

« **Nom du sondage** » lu dans la base de données

	A	B	C
1	Nom	Profondeur	Formation
2	SC411	0.25	Rb
3	SC411	3.7	Aa
4	SC411	9.4	MC
5	SC411	11.9	CGmoy
6	SC411	19.7	CGinf
7	SC411	26.5	AP
8	SC411b	20.1	inf
9	SC411b	33.8	AP
10	SC411b	38.8	Yp sab
11	SC411b	40.5	CMM
12	SP413	1.5	Rb
13	SP413	3.8	Aa
14	SP413	9.4	MC
15	SP413	11.9	CGmoy
16	SP413	19.7	CGinf
17	SP413	33.8	AP
18	SP413	34.8	Yp sab

Nom du bloc colonne sauvegardé dans le dessin : **Stratigraphie\_SC411**

Straticad 3.0

6



# STRATICAD 3.0



Nom du bloc colonne sauvegardé dans le dessin : **Stratigraphie** SC411



**ATTENTION !** Le caractère spécial utilisé comme « séparateur » ne doit pas être présent dans le nom des sondages ainsi que dans le préfix

Straticad 3.0

7

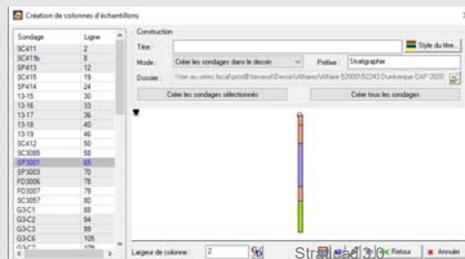


# STRATICAD 3.0



Les différentes commandes de création de colonnes de logs fonctionnent de manière identique :

- Définition du lien avec les données
- Association des champs : nom , profondeur et variable
- Configuration de la représentation graphique des données
- Prévisualisation, identification et production des blocs de colonne de logs



8



# STRATICAD 3.0

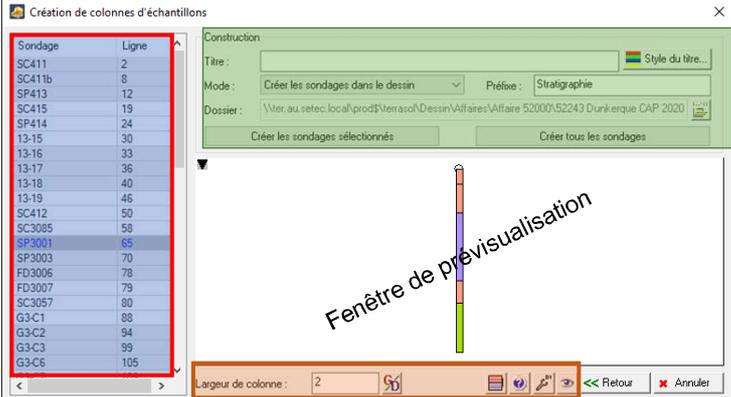









Liste des sondages contenus dans la feuille de données.



Option de dimensions, configuration et prévisualisation

Identification et sauvegarde

9



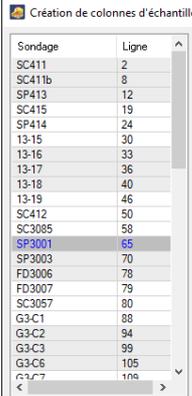
# STRATICAD 3.0







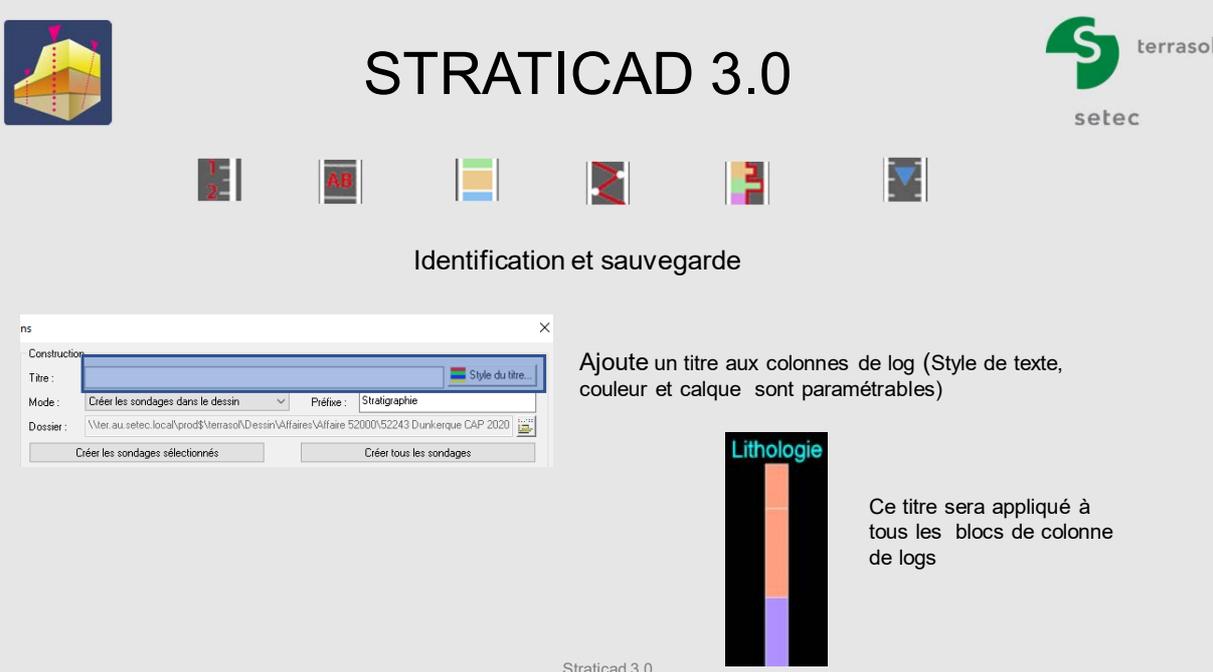


Dans la liste des sondages possibilité de sélectionner un ou plusieurs sondages.

Straticad 3.0

10



**STRATICAD 3.0**

terrasol  
setec

Identification et sauvegarde

ns

Construction

Titre :  Style du titre...

Mode : Créer les sondages dans le dessin Préfixe : Stratigraphie

Dossier : \\Mer.au.setec.local\prod\$\Terrasol\ Dessin\Affaires\Affaire 52000\52243 Dunkerque CAP 2020

Créer les sondages sélectionnés Créer tous les sondages

Ajoute un titre aux colonnes de log (Style de texte, couleur et calque sont paramétrables)

Lithologie

Ce titre sera appliqué à tous les blocs de colonne de logs

Straticad 3.0

11



**STRATICAD 3.0**

terrasol  
setec

Identification et sauvegarde

ns

Construction

Titre :  Style du titre...

Mode : Créer les sondages dans le dessin Préfixe : Stratigraphie

Dossier : \\Mer.au.setec.local\prod\$\Terrasol\ Dessin\Affaires\Affaire 52000\52243 Dunkerque CAP 2020

Créer les sondages sélectionnés Créer tous les sondages

Zone de saisie du **préfixe**.  
Indispensable à l'identification de la colonne et au nom du bloc colonne final

Straticad 3.0

12



**STRATICAD 3.0**

terrason  
setec

Identification et sauvegarde

Construction

Titre :  

Mode : **Créer les sondages dans le dessin**

Dossier :  

Mode de sauvegarde :  
Sauvegarde des blocs colonne dans le dessin courant

Construction

Titre :  

Mode : **Créer les sondages comme fichiers**

Dossier :  

Straticad 3.0

13



**STRATICAD 3.0**

terrason  
setec

Identification et sauvegarde

Construction

Titre :  

Mode :

Dossier :  

Mode de sauvegarde :  
Sauvegarde des blocs colonne hors du dessin courant

Construction

Titre :  

Mode :

Dossier :  

Largeur de colonne :  

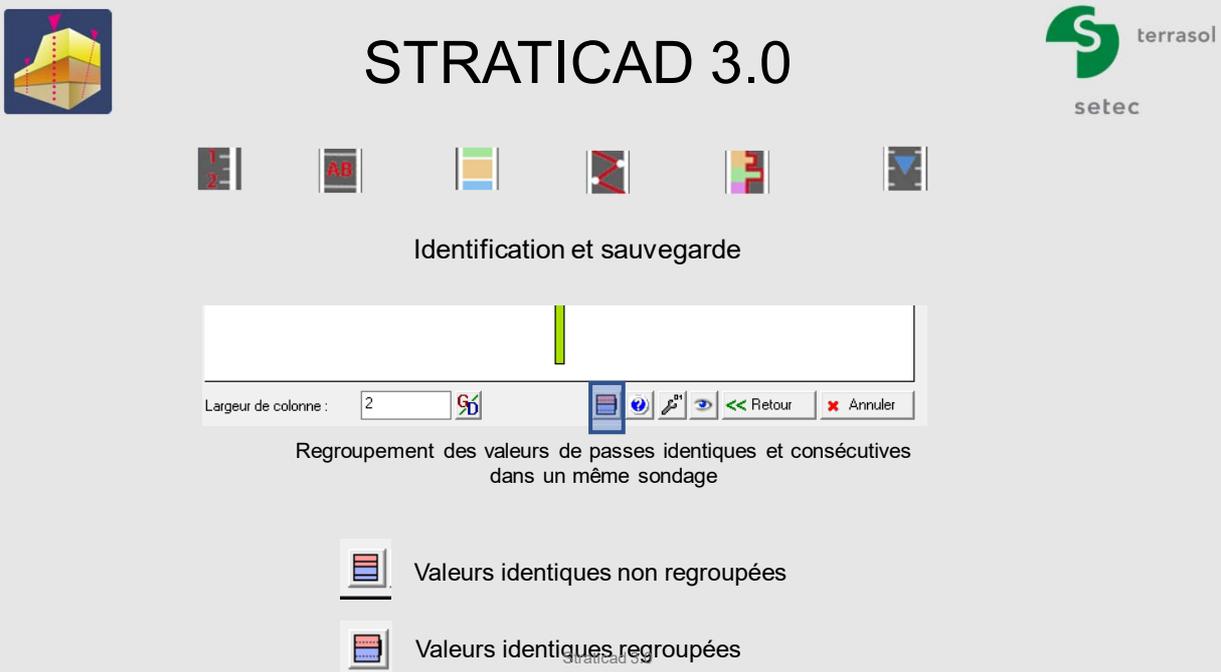
  

Modification de la largeur de la colonne

- Le bouton  permet de choisir la valeur avec la souris dans le dessin

Straticad 3.0

14



**STRATICAD 3.0**

terrassol  
setec

Identification et sauvegarde

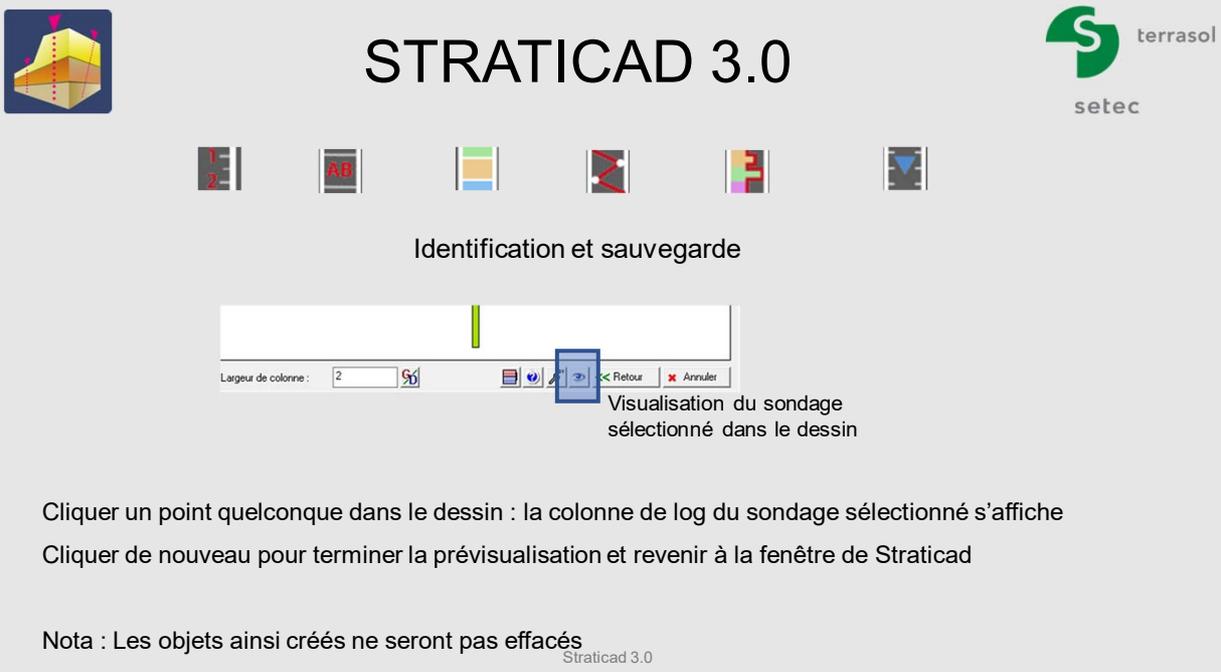
Largeur de colonne : 2

Regroupement des valeurs de passes identiques et consécutives dans un même sondage

Valeurs identiques non regroupées

Valeurs identiques regroupées

15



**STRATICAD 3.0**

terrassol  
setec

Identification et sauvegarde

Largeur de colonne : 2

Visualisation du sondage sélectionné dans le dessin

Cliquer un point quelconque dans le dessin : la colonne de log du sondage sélectionné s'affiche

Cliquer de nouveau pour terminer la prévisualisation et revenir à la fenêtre de Straticad

Nota : Les objets ainsi créés ne seront pas effacés

16