


Configuration des paramètres d'étiquetage rachis par défaut

1. Si vous définissez des préférences pour d'autres utilisateurs, empruntez l'identité de l'utilisateur ou du rôle concerné..
2. Affichez les images axiales dans la zone d'image.
3. Appuyez sur la touche **F12** ou cliquez sur **Personnaliser** dans la barre d'outils supérieure de la zone d'image. 
4. Dans la boîte de dialogue Personnaliser, basculez vers l'onglet **Profil d'utilisateur**.
5. A partir de l'onglet Profil d'utilisateur, basculez vers l'onglet **Annotation colonne vertébrale**.
6. Pour sélectionner les préférences d'étiquetage, sélectionnez la zone de la colonne dans la liste **Type de rachis**.
7. Sélectionnez les préférences d'étiquetage.
8. Répétez les étapes 5 à 7 pour toutes les colonnes vertébrales que vous voulez étiqueter.
9. Dans la liste **Libellé de départ**, sélectionnez le niveau de la colonne vertébrale auquel vous voulez commencer l'étiquetage.
10. Déterminez l'emplacement souhaité pour les étiquettes.


Pour appliquer des étiquettes à toutes les séries corrélées, sélectionnez l'option **Appliquer les libellés en 3D**.

ou

Pour n'appliquer les libellés qu'à la seule image que vous étiquetez et à aucune autre, sélectionnez l'option **Appliquer uniquement les libellés à l'image en cours d'étiquetage**.


11. Pour afficher les lignes par défaut pour la hauteur et l'angle du cadre périmétrique au cours de l'étiquetage, cochez la case **Afficher les lignes lors de l'étiquetage**.
12. Pour définir le pourcentage de la taille de la colonne vertébrale par rapport à la taille de la colonne vertébrale par défaut, sélectionnez un pourcentage dans la liste.
13. Pour enregistrer les modifications effectuées et fermer la boîte de dialogue, cliquez sur **OK**.
14. Pour enregistrer les modifications et fermer la boîte de dialogue Personnaliser, cliquez sur **OK**.

Configuration des préférences d'étiquetage rachis en fonction de la session

1. Dans la barre d'outils contextuelle ou supérieure de la zone d'image, cliquez sur **Annotation colonne vertébrale**. 
ou
Si vous utilisez le menu texte de la barre contextuelle (Ctrl + clic droit), sélectionnez **Marquage > Annotation colonne vertébrale**.
2. Dans la boîte de dialogue Annotation colonne vertébrale, dans la liste **Libellé actuel**, sélectionnez le niveau de la colonne vertébrale auquel vous voulez commencer l'étiquetage.
3. Pour commencer l'étiquetage de bas en haut de la colonne, cochez la case **Libeller de bas en haut**.
ou
Pour commencer l'étiquetage de haut en bas de la colonne, décochez la case **Libeller de bas en haut**.

4. Pour ne libeller que les vertèbres, cochez la case **Libeller les vertèbres**.
5. Pour ne libeller que les disques, cochez la case **Libeller les disques**.
6. Pour afficher les lignes par défaut pour la hauteur et l'angle du cadre périmétrique au cours de l'étiquetage, cochez la case **Afficher les lignes lors de l'étiquetage**.
7. Le cas échéant, pour faciliter l'étiquetage rachis, vous pouvez inclure des vertèbres supplémentaires en cochant les cases **Inclure C8** et/ou **Inclure L6**.


Application de libellés rachis

1. Affichez un examen CT, MR ou autre examen de la colonne vertébrale qui contient des images sagittales.
2. Cliquez sur une image sagittale (ou éventuellement frontale) à libeller.
3. Dans la barre d'outils contextuelle ou supérieure de la zone d'image, cliquez sur **Annotation colonne vertébrale**. 
ou
Si vous utilisez le menu texte de la barre contextuelle (Ctrl + clic droit), sélectionnez **Marquage > Annotation colonne vertébrale**.
4. Dans la boîte de dialogue Annotation colonne vertébrale, modifiez les préférences relatives à la session selon vos besoins.
5. Pour appliquer les libellés, cliquez une fois sur l'emplacement correct de la colonne vertébrale.
6. Lorsque vous appliquez des libellés, vous pouvez aussi :
7. Lorsque tous les libellés sont placés, fermez la boîte de dialogue Annotation colonne

vertébrale en effectuant un clic droit avec la souris ou en cliquant sur **Fermer**.


8. Si vous le souhaitez, enregistrez les libellés rachis.

Repositionnement de libellés rachis



1. Dans la barre d'outils contextuelle ou supérieure de la zone d'image, cliquez sur **Annotation rachis**. 

ou



Si vous utilisez le menu texte de la barre contextuelle (**Ctrl** + clic droit), sélectionnez **Marquage > Annotation rachis**.

2. Dans la boîte de dialogue Annotation rachis, cliquez sur **Déplacer les libellés**. 
3. Sélectionnez un libellé (par exemple L5) et, à l'aide de la souris, déplacez-le sur la position horizontale voulue.


Modification de la taille du cadre périmétrique des libellés rachis

1. Dans la boîte de dialogue Annotation colonne vertébrale, si le bouton bascule **Changer l'angle**  est activé, cliquez dessus pour activer la bascule **Modifier la taille** .
2. Ajustez la taille du cadre à l'aide de la roulette de la souris.

Modifier l'angle du cadre périmétrique des libellés rachis




1. Dans la boîte de dialogue Annotation colonne vertébrale, si le bouton bascule **Modifier la taille**  est activé, cliquez dessus pour activer la bascule **Changer l'angle** .
2. Ajustez l'angle du cadre à l'aide de la roulette de la souris.

Suppression de libellés rachis







1. Dans la barre d'outils contextuelle ou supérieure de la zone d'image, cliquez sur **Annotation colonne vertébrale**. 

ou

Si vous utilisez le menu texte de la barre contextuelle (**Ctrl** + clic droit), sélectionnez **Marquage > Annotation colonne vertébrale**.

2. Pour supprimer un libellé à un niveau 3D :
 - a. Dans la boîte de dialogue Annotation colonne vertébrale, cliquez sur **Effacer libellé**. 
 - b. Cliquez sur un libellé ; un cadre carré se positionne sur les libellés.
 - c. Cliquez sur le libellé que vous voulez supprimer.
 - d. Répétez l'étape c si nécessaire.
 - e. Pour désactiver le mode de suppression, cliquez sur **Effacer libellé**. 
3. Pour supprimer tous les libellés à tous les niveaux, cliquez sur **Supprimer tous les libellés**. 

Outils d'étiquetage rachis communs

Bouton	Nom	Utiliser
	Changer l'angle	Ajuste l'angle du cadre périmétrique des libellés rachis
	Modifier la taille	Ajuste la taille du cadre périmétrique du libellé rachis
	Effacer libellé	Supprime les libellés rachis sélectionnés
	Effacer tous les libellés	Supprime tous les libellés rachis
	Déplacer les libellés	Déplacer le libellé rachis sélectionné à un autre emplacement
	Annotation rachis	Appliquer des marqueurs rachis aux images CR, CT ou MR axiales pour indiquer la section de la colonne vertébrale coupée par une image