

CHIMIE: méthodes des tangentes

Une animation est disponible [ici](#).

Pour déterminer le volume équivalent à partir de la **méthode des tangentes**, il vous suffit de suivre le protocole suivant.

1. Ouvrir la boîte de dialogue de la courbe $\text{pH} = f(v)$ dont on désire tracer les tangentes.

Ajouter courbe - Fenêtre graphique n°1

pH = f(v) - page n°: 1

nom: pH = f(v)

abscisse: v

ordonnée: pH

page: 1

Style Axes mécanique **Chimie**

☐ indicateur coloré Bleu de thymol A

☒ méthode des tangentes

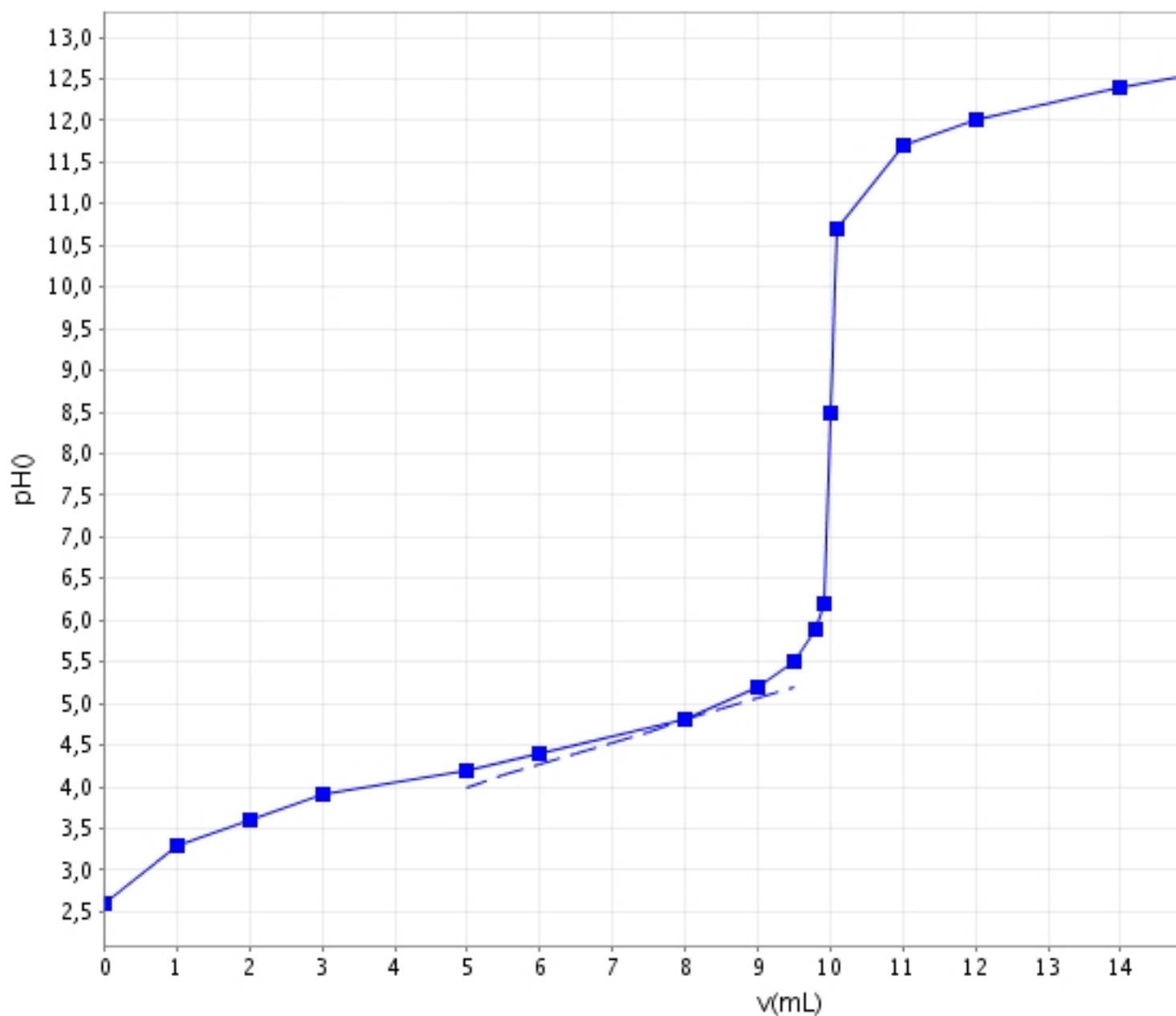
ajouter des tangentes

2. Sélectionner la courbe, et dans l'onglet **Chimie**, cocher

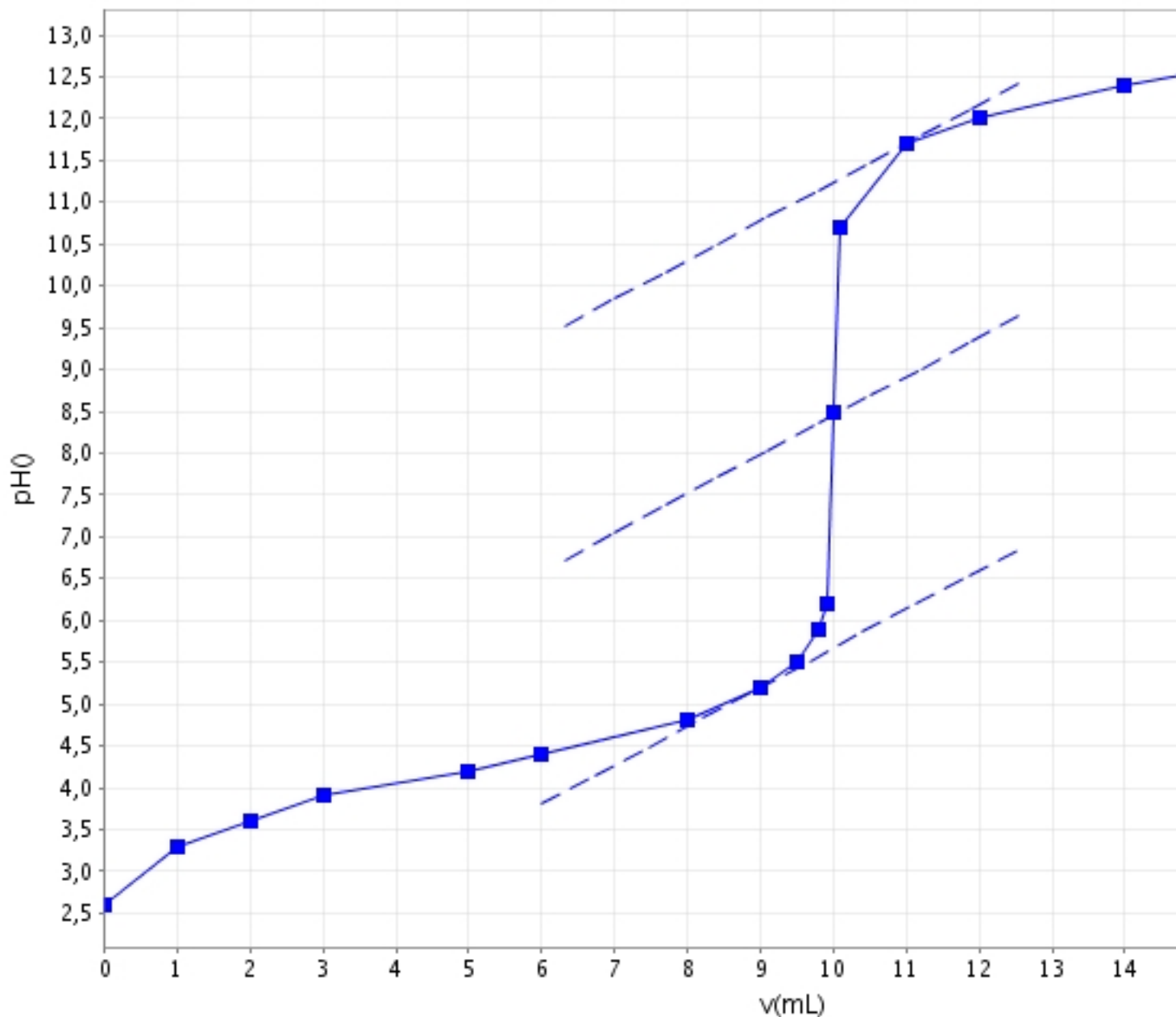
☒ méthode des tangentes

. A partir de cet instant, le déplacement de la souris sur le graphe permet de tracer pour

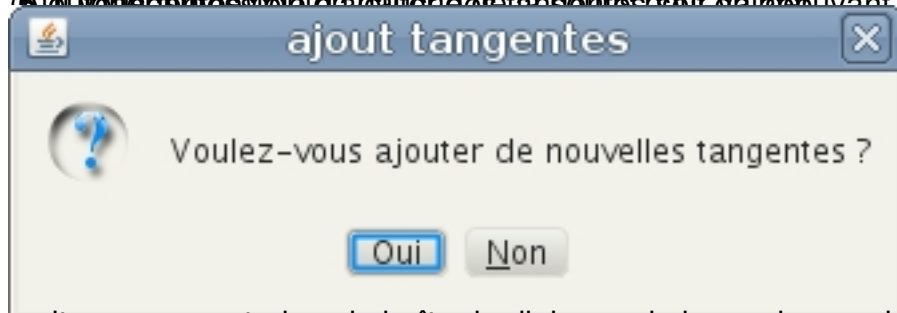
chaque point (à l'exception du premier et du dernier point) sa tangente.



3. Une fois le point sélectionné, cliquer sur le bouton gauche de la souris pour valider.
4. Deux droites parallèles à la première sont tracées. Déplacer la souris verticalement pour faire coïncider la tangente la plus haute avec la courbe.



À l'apparition de la boîte de dialogue, cliquer sur « oui » au message suivant

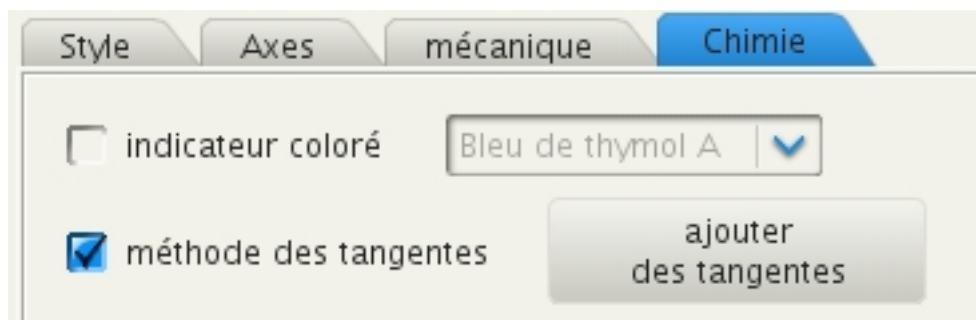


soit en appuyant, dans la boîte de dialogue de la courbe, sur le bouton « ajouter des tangentes

CHIMIE: méthode des tangentes

Écrit par Administrator

Dimanche, 20 Février 2011 09:07 -



The screenshot shows a software window with four tabs: 'Style', 'Axes', 'mécanique', and 'Chimie'. The 'Chimie' tab is selected. Below the tabs, there are two settings: 'indicateur coloré' with a dropdown menu showing 'Bleu de thymol A', and 'méthode des tangentes' which is checked with a blue square. To the right of these settings is a button labeled 'ajouter des tangentes'.

Après avoir cliqué définitivement sur « méthode des tangentes », toutes les droites relatives à cette méthode sont effacées définitivement.