

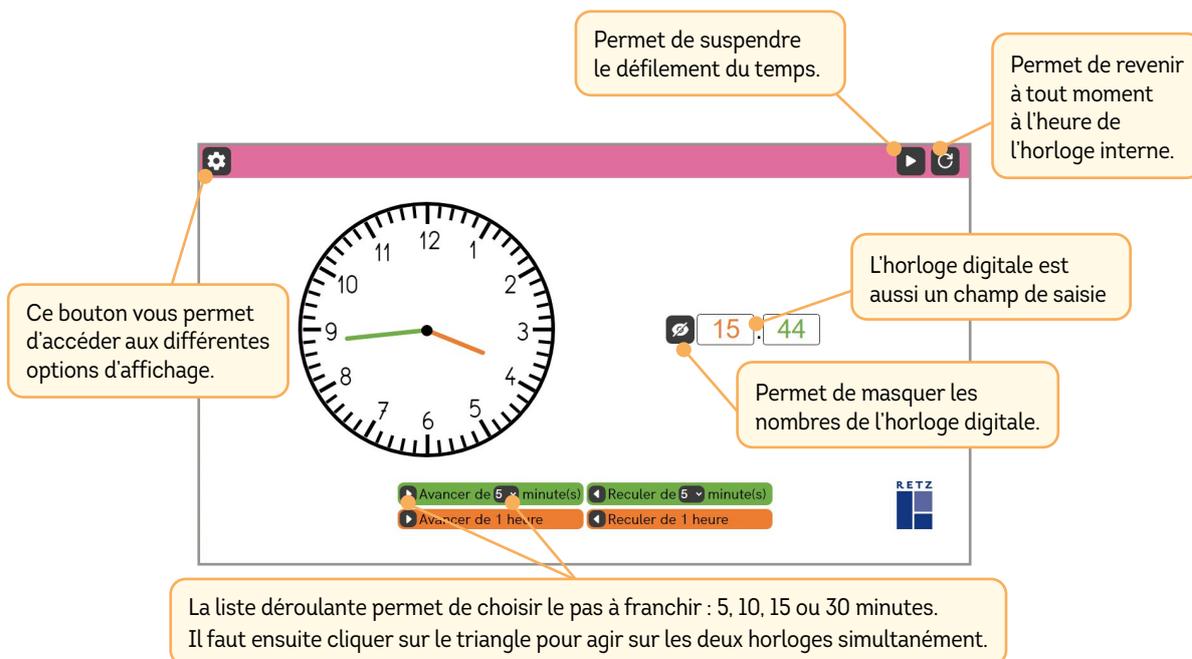
L'horloge interactive

horloge-numerique.editions-retz.com

● Présentation générale

L'horloge interactive affiche par défaut l'heure de l'horloge interne de l'ordinateur (veillez à ce que celle-ci soit bien réglée avant de commencer une séance).

L'horloge interactive peut être utilisée tout au long de l'école élémentaire pour entraîner la lecture de l'heure.



Lorsque l'on agit sur les horloges, le défilement du temps se met automatiquement sur pause.

● Présentation générale

Les réglages par défaut sont adaptés à un usage de l'horloge interactive en cycles 2 et 3, avec l'affichage des heures, des minutes et des secondes sur les deux horloges.



De nombreuses options d'affichage sont possibles pour s'adapter aux activités liées à la lecture de l'heure :

En décochant, on peut masquer l'une ou l'autre horloge.

En colorisant les demis, on favorise la compréhension de l'heure « et quart » et « moins le quart », par exemple.

The screenshot shows the software interface with a settings menu on the left and a clock face in the center. The settings menu has sections for 'Général', 'Pour l'horloge digitale', 'Pour les aiguilles', and 'Pour le cadran de l'horloge à aiguilles'. The clock face has a digital display showing '03:44' and a semi-transparent overlay on the right side. Below the clock face are buttons for 'Avancer de 5 minute(s)', 'Reculer de 5 minute(s)', 'Avancer de 1 heure', and 'Reculer de 1 heure'. The RETZ logo is in the bottom right corner.

Les graduations des minutes sont masquées.

Le cadran affiche les nombres des minutes correspondant aux graduations principales. Il est aussi possible d'afficher les heures de l'après-midi.

L'affichage 24 heures est décoché.

Pour revenir à un affichage 24 heures, une pop-up s'ouvre et demande sur quelle tranche horaire il faut se replacer.

The dialog box has the title 'Quelle heure souhaitez-vous définir ?' and two buttons: '06 : 10' and '18 : 10'.

On peut choisir d'afficher ou non les secondes.

Les options d'affichages des 2 horloges ne sont pas liées. Ici, la trotteuse est affichée, mais pas les secondes sur l'horloge digitale. Il faut cocher « Afficher les secondes » pour l'horloge digitale pour les faire apparaître.

The screenshot shows the software interface with a settings menu on the left and a clock face in the center. The settings menu has sections for 'Général', 'Pour l'horloge digitale', 'Pour les aiguilles', and 'Pour le cadran de l'horloge à aiguilles'. The clock face has a digital display showing '03:44' and a semi-transparent overlay on the right side. Below the clock face are buttons for 'Avancer de 5 minute(s)', 'Reculer de 5 minute(s)', 'Avancer de 1 heure', and 'Reculer de 1 heure'. The RETZ logo is in the bottom right corner.

Reprenez le fil du temps pour voir défiler les secondes.

En masquant les nombres, on peut saisir une heure dans le secret. Il est alors possible de demander à la classe de lire l'heure sur l'horloge à aiguilles.