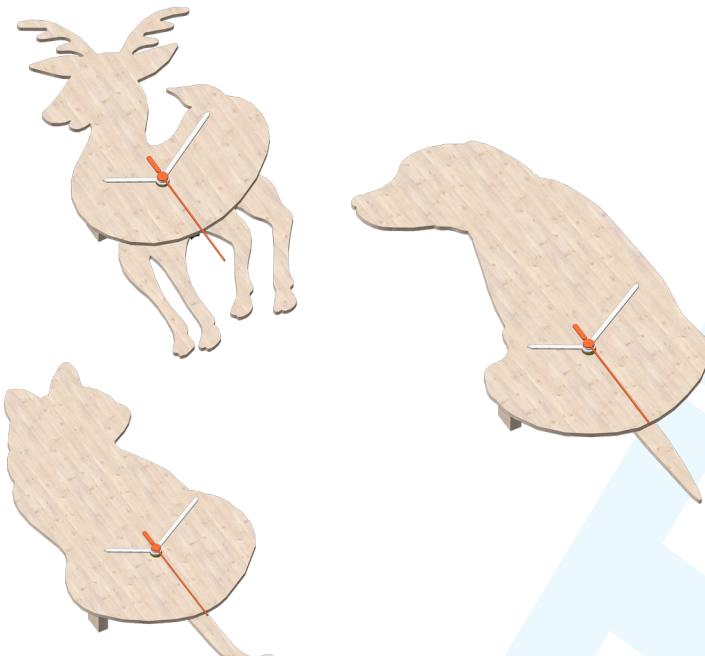


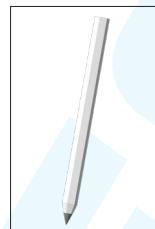
125.623

Horloge murale avec mouvement pendulaire à quartz

3 variantes possibles



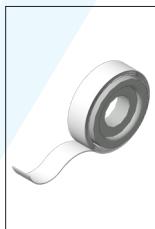
Outils nécessaires :



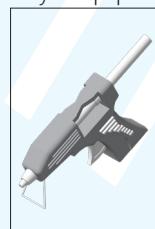
Crayon à papier



Ciseau



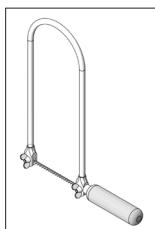
Ruban adhésif



Pistolet à colle chaude



Forêt



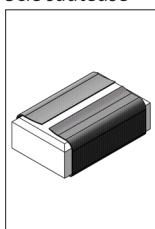
Scie sauteuse



Tournevis à lame plate



Clé pour écrou central (123.218)



Papierr-émeri

Remarque :

Une fois terminés, les kits de construction d'OPITEC ne sont pas des articles à caractère de jouet de type généralement commercialisé, mais des outils d'enseignement et d'apprentissage servant de support au travail pédagogique. Ce kit ne peut être construit et utilisé par des enfants et des adolescents que sous la direction et la surveillance d'adultes compétents. Ne convient pas aux enfants de moins de 36 mois. Risque d'étouffement !

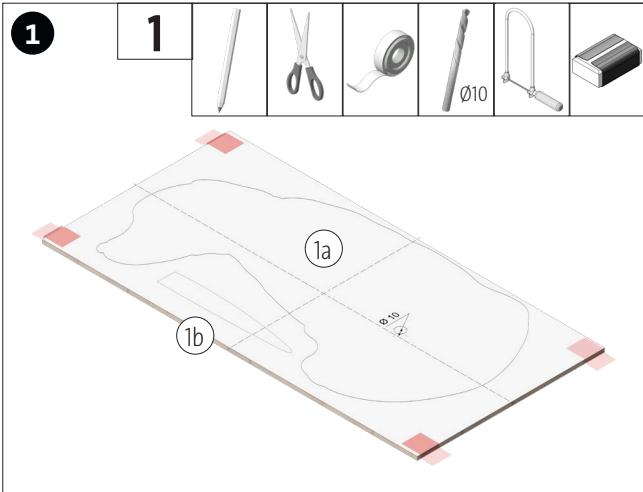
Requis en plus :

Pile AA (par exemple 214.456)

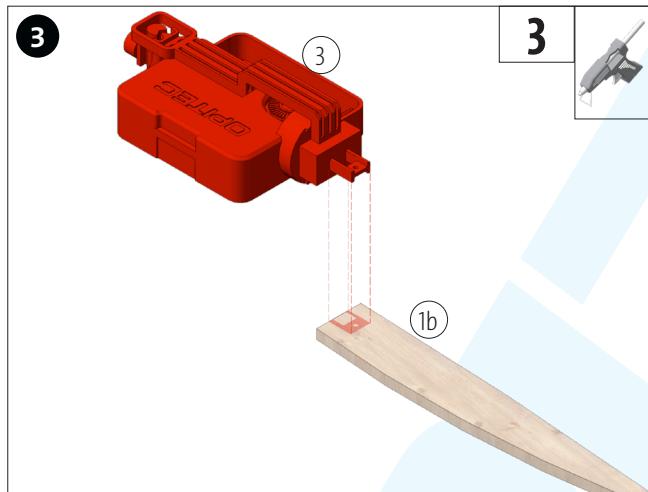
| Liste des pièces | Nombre | Dimensions (mm) | Description | Pièce n°. |
|-------------------------------|--------|-----------------|---------------------|-----------|
| Panneau contreplaqué | 1 | 400x200x4 | Socle de l'appareil | 1 |
| latte en bois | 1 | 125x20x10 | latte en bois | 2 |
| Mouvement pendulaire à quartz | 1 | 95x55x40 | Horlogerie | 3 |
| Jeu de pointeurs | 1 | | aiguille | 4 |
| Couvercles | 1 | Ø10 | Couvercles | 5 |
| Cintre en métal | 1 | 55x20x15 | Crochet | 6 |

Guide de construction 125.623

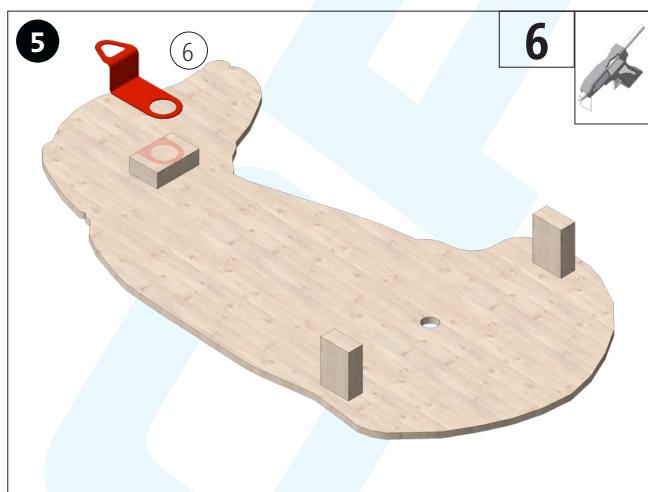
Horloge murale avec mouvement pendulaire à quartz



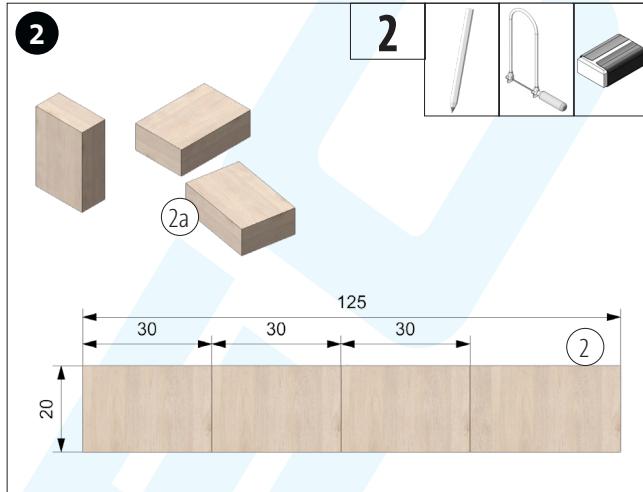
Collez ensemble le chablon « chien » (1), « chat » (2) ou Renne « Alex » (3) souhaité, transférez-le sur la planche de contreplaqué (1), sciez et percez le trou de Ø10 mm. Poncez les bords coupés.



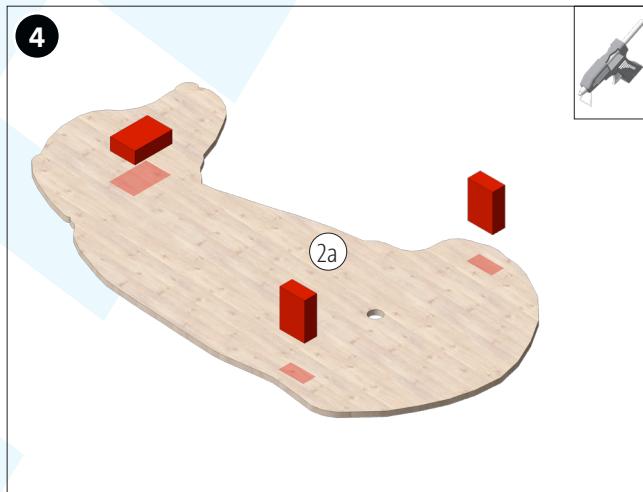
Collez la queue (1b) sur la tige du pendule du mouvement d'horlogerie avec un peu de colle chaude.



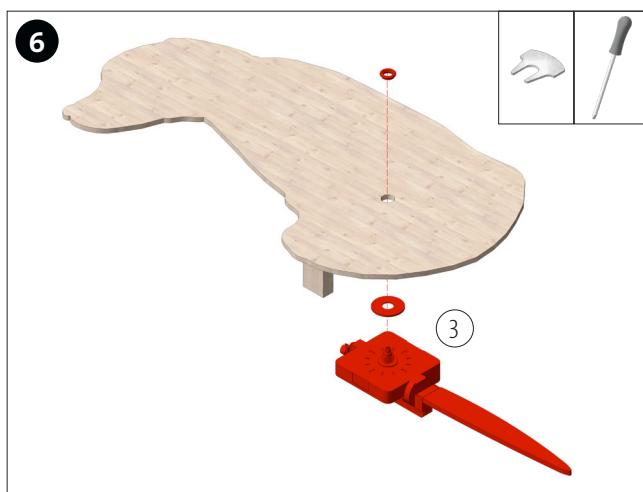
Le cintre (6) est collé sur ce bloc couché.



Sciez la bande de bois (2) en trois morceaux de 30 mm de long selon le chablon (4). Si vous souhaitez peindre votre horloge, vous devez le faire avant l'assemblage.



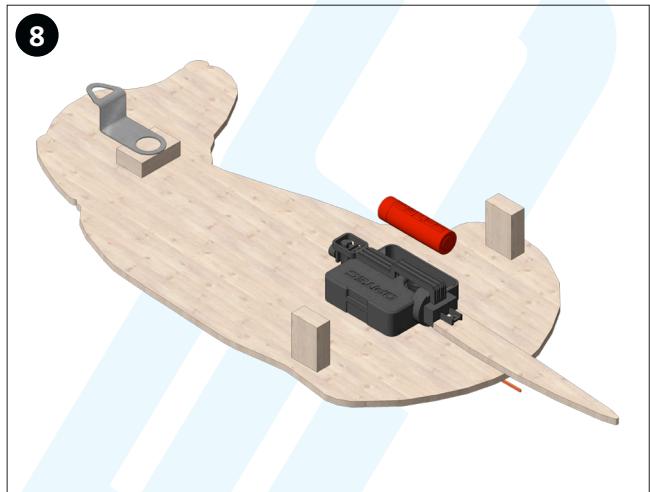
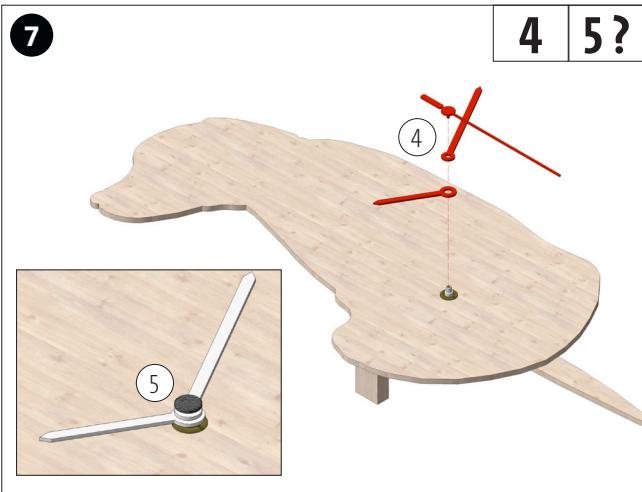
Collez deux blocs (2a) comme entretoises murales debout sur la face inférieure de la figure sur le bord, le troisième est collé approximativement à hauteur de tête.



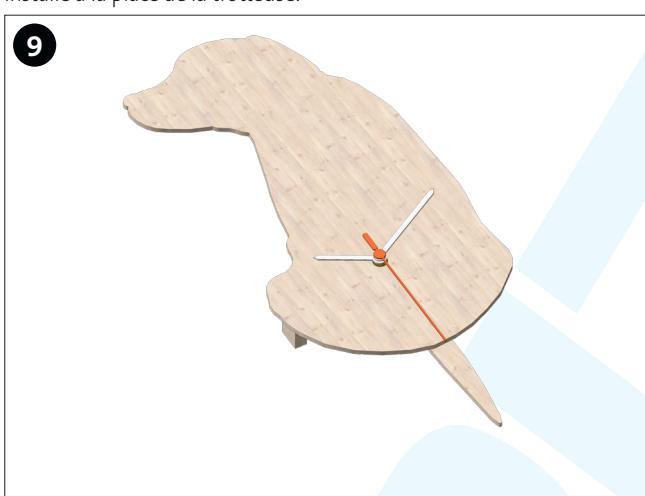
Retourner l'assiette. Insérez le mécanisme d'horlogerie pré-assemblé avec la rondelle en caoutchouc dans le trou par le bas et vissez-le par le haut avec l'écrou central.

Guide de construction 125.623

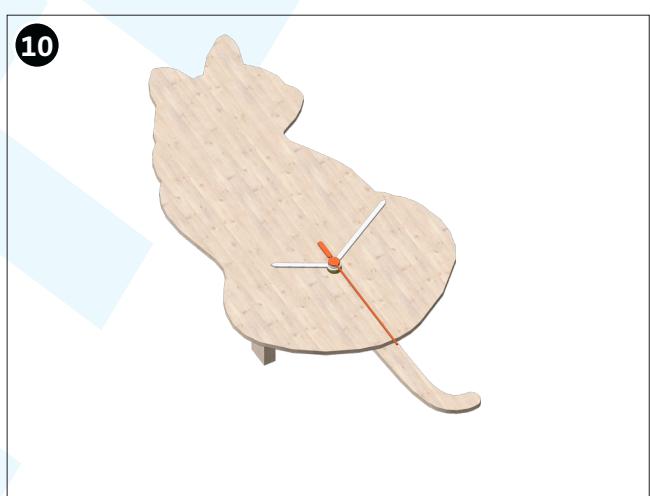
Horloge murale avec mouvement pendulaire à quartz



Insérez la batterie, faites attention à la polarité.



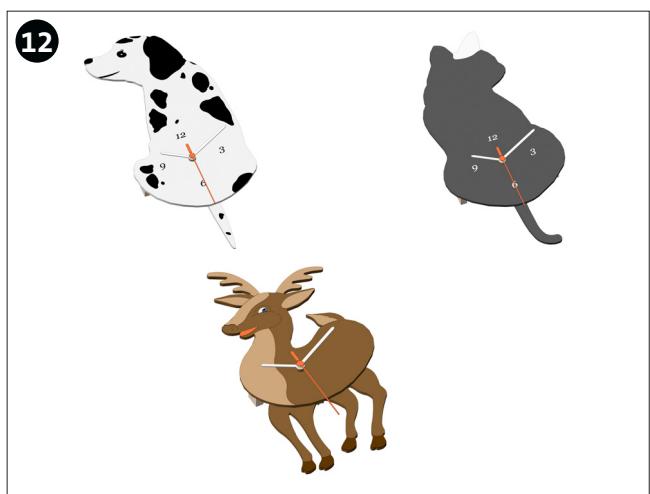
Réglez l'heure et accrochez l'horloge au mur. Complet!



Version « Chat »



Version „Renfier Alex“



Propositions de création



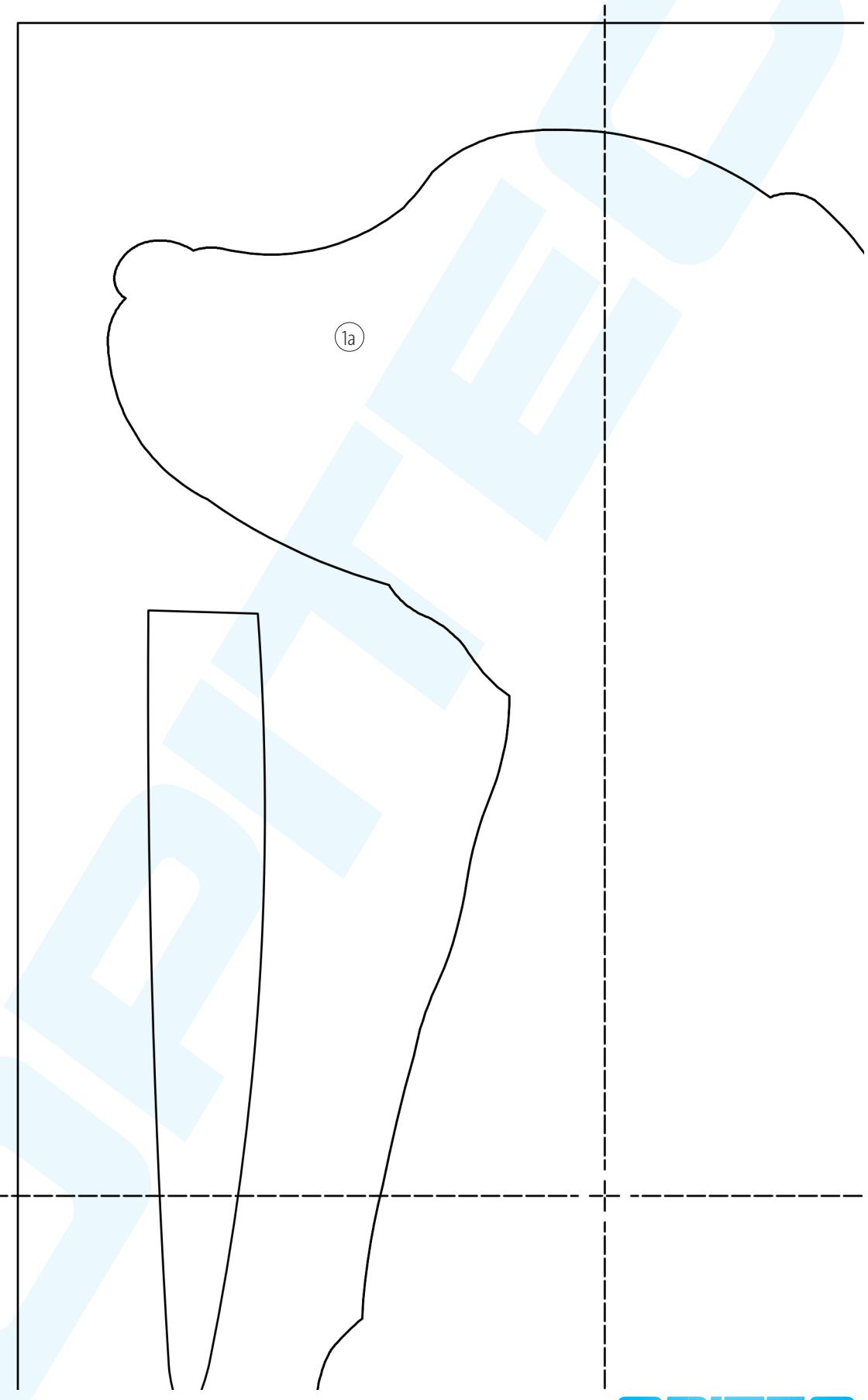
OPITEC

Guide de construction 125.623

Horloge murale avec mouvement pendulaire à quartz

Chablon 1 chien partie A

E 1: 2



OPITEC



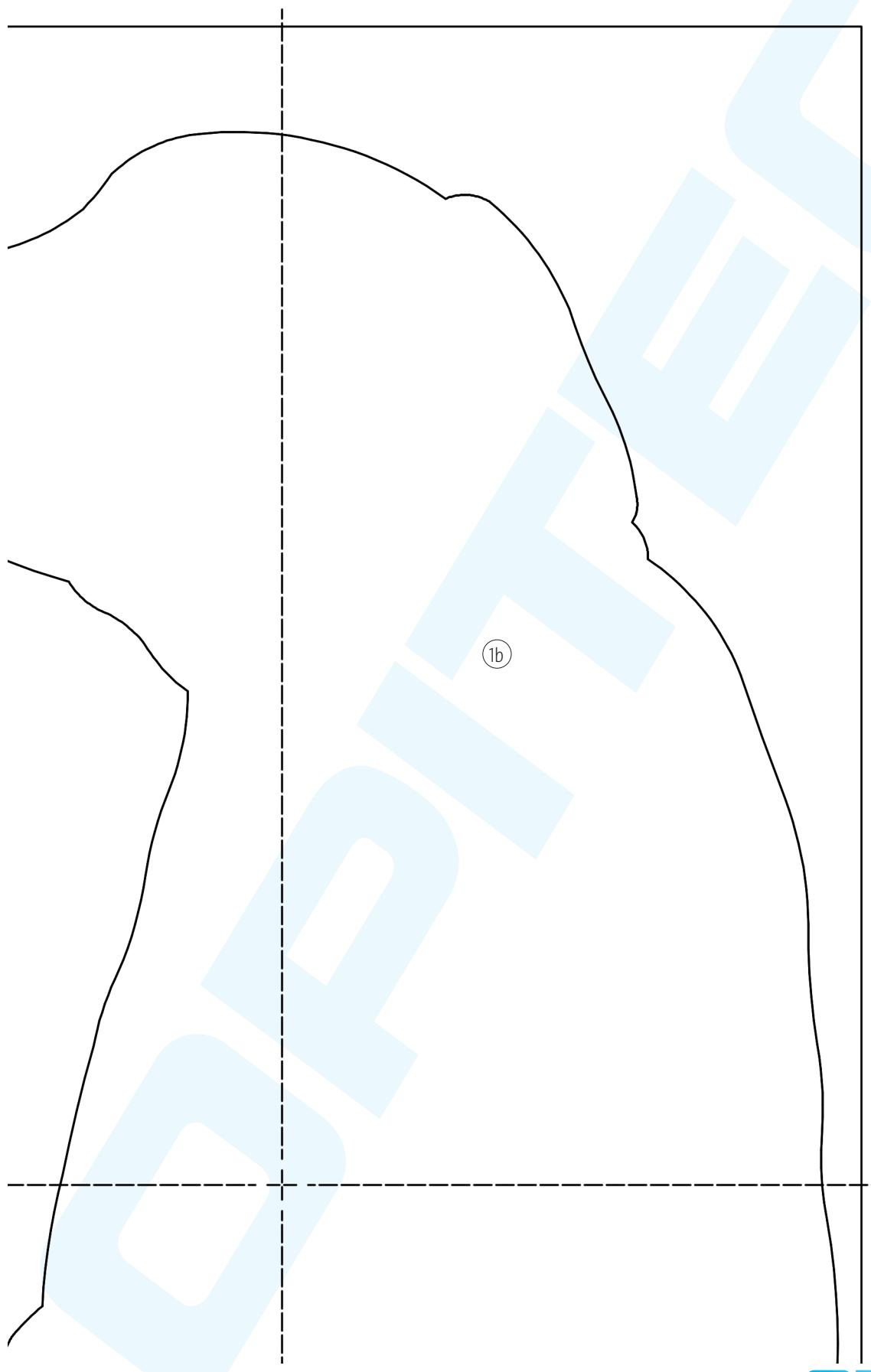
OPITEC

Guide de construction 125.623

Horloge murale avec mouvement pendulaire à quartz

Chablon 1 chien partie B

M 1:1



OPITEC



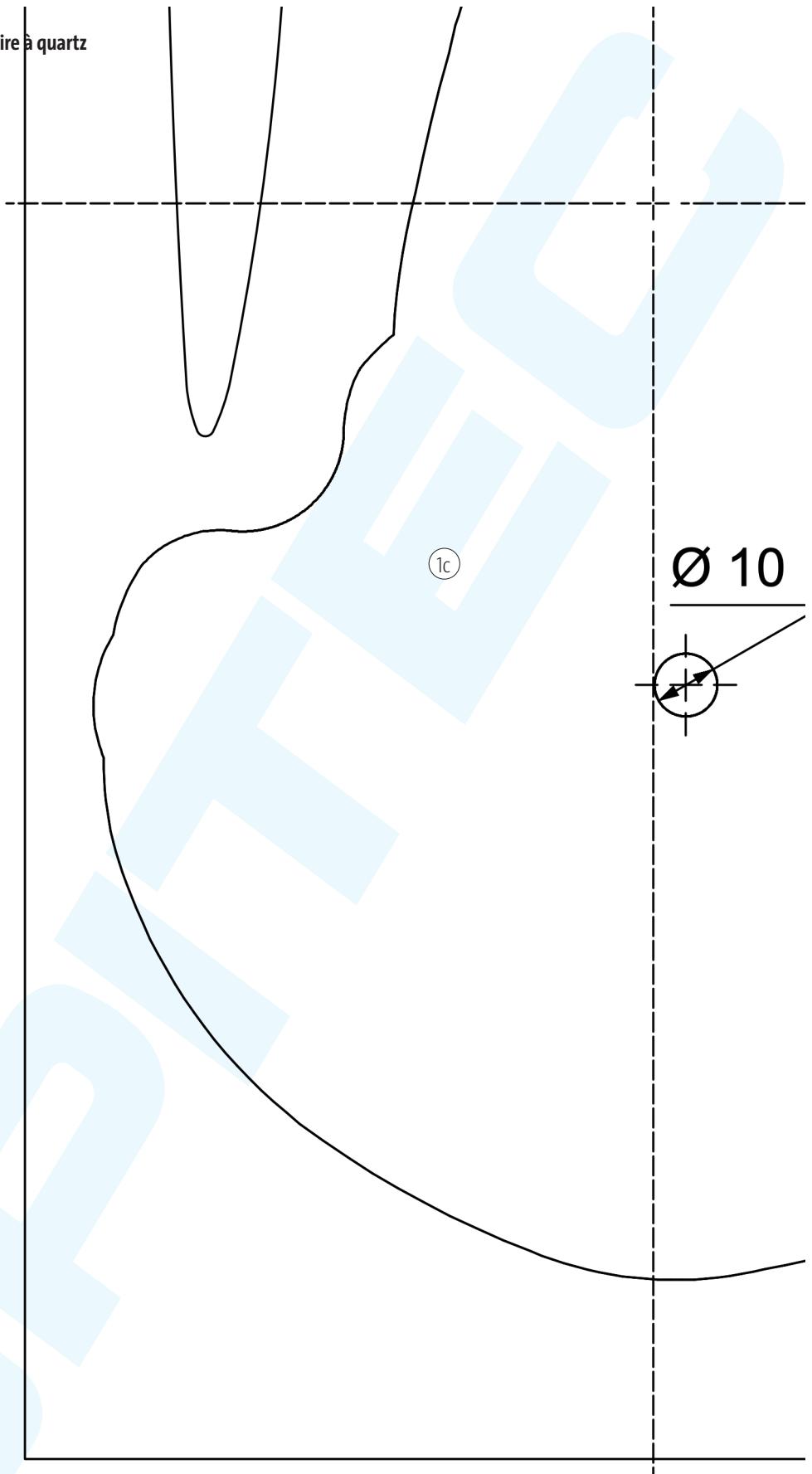
OPITEC

Guide de construction 125.623

Horloge murale avec mouvement pendulaire à quartz

Chablon 1 chien partie C

E 1:1





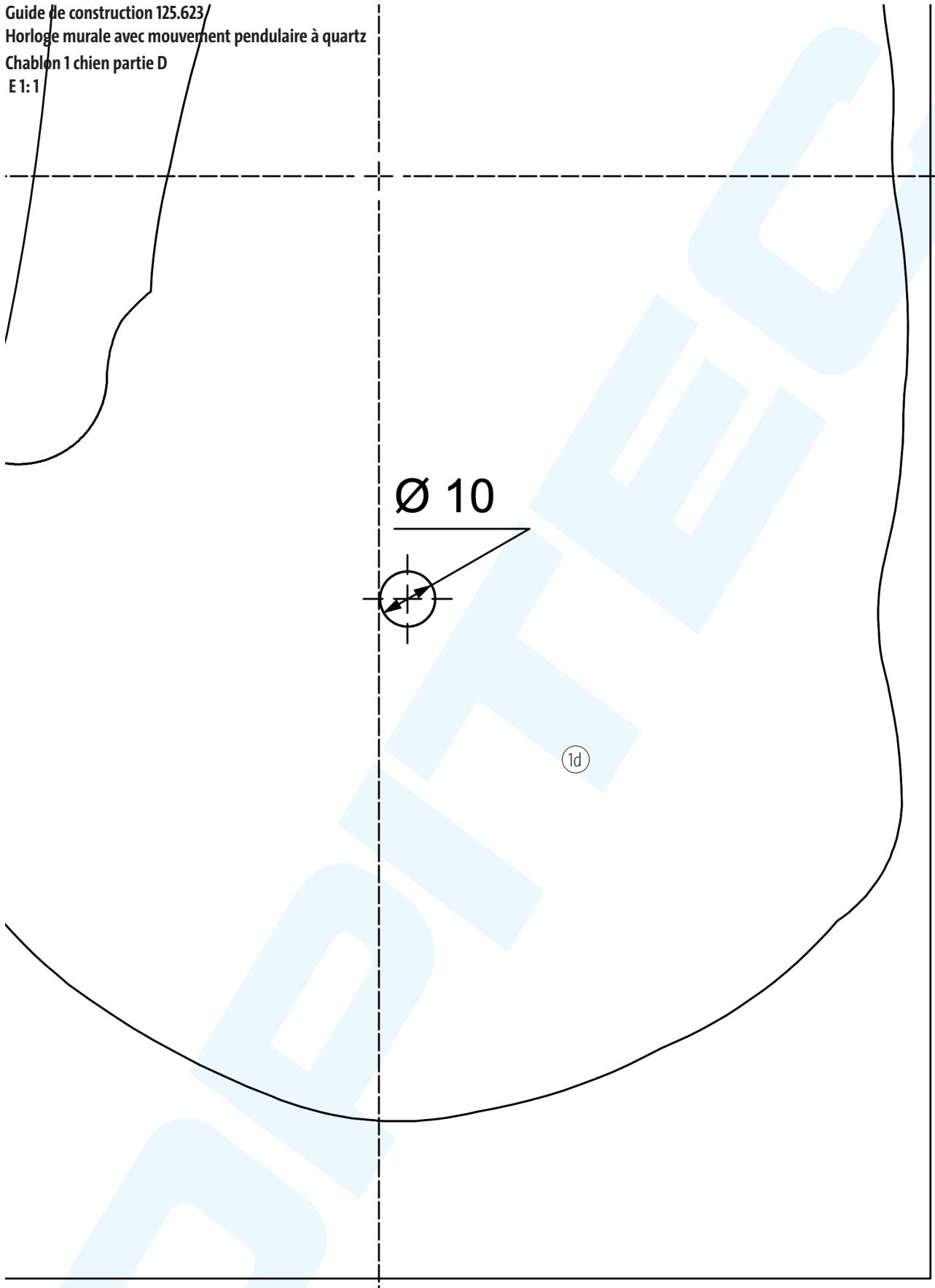
OPITEC

Guide de construction 125.623/

Horloge murale avec mouvement pendulaire à quartz

Chablon 1 chien partie D

E 1:1





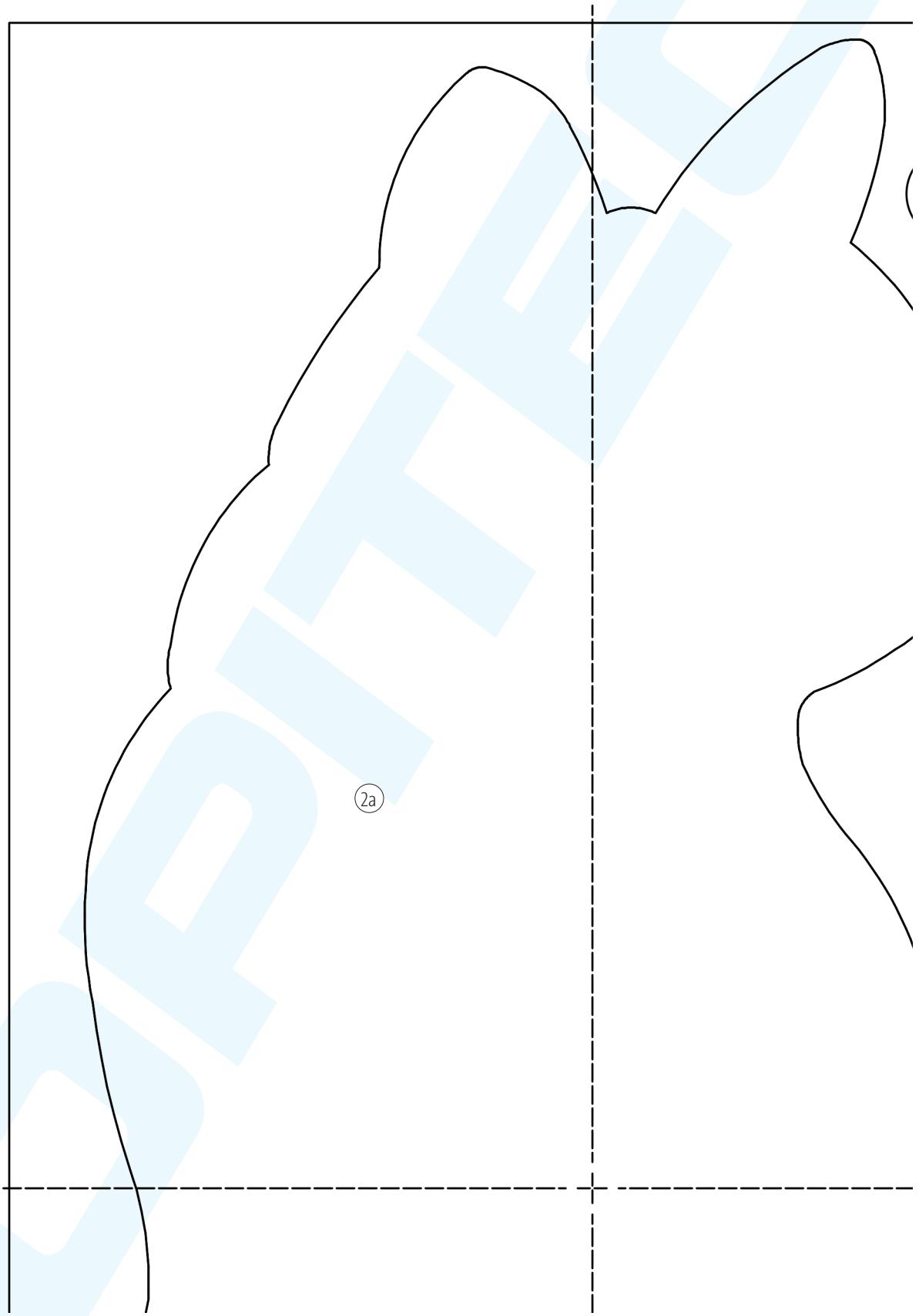
OPITEC

Guide de construction 125.623

Horloge murale avec mouvement pendulaire à quartz

Chablon 2 chat partie A

E 1:1



OPITEC



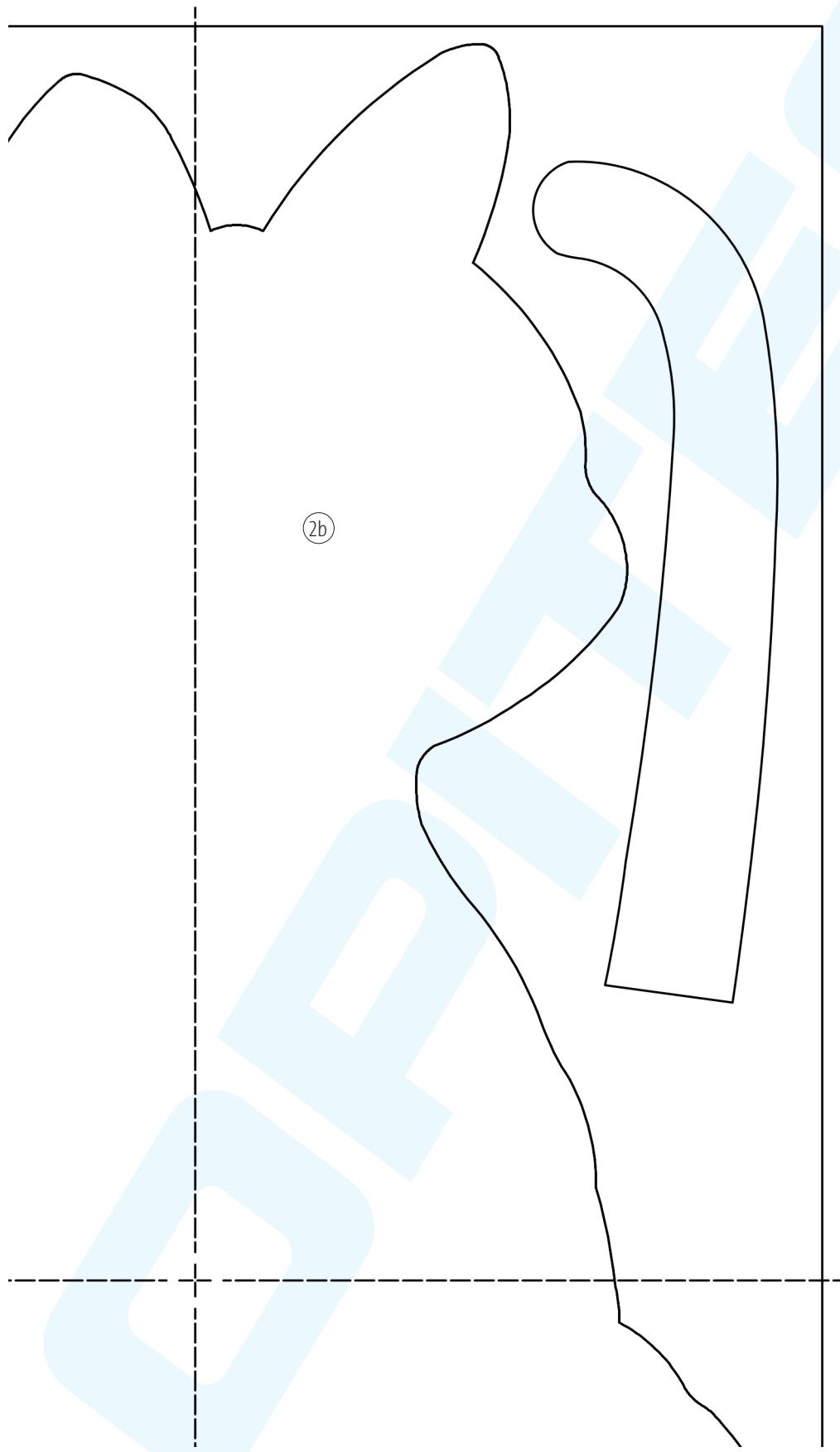
OPITEC

Guide de construction 125.623

Horloge murale avec mouvement pendulaire à quartz

Chablon 2 Chat Partie B

M 1:1



OPITEC



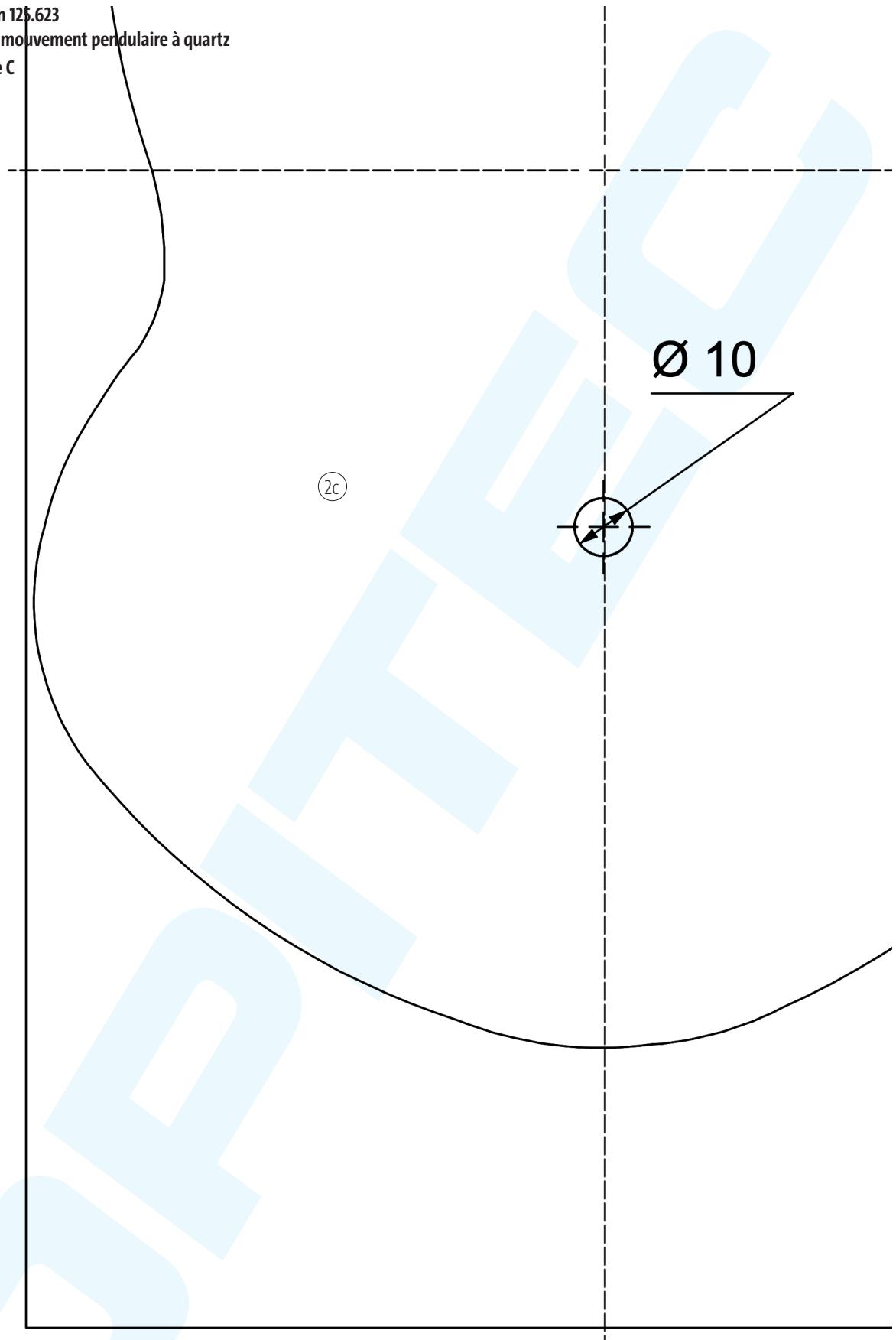
OPITEC

Guide de construction 125.623

Horloge murale avec mouvement pendulaire à quartz

Chablon 2 Chat Partie C

M 1:1





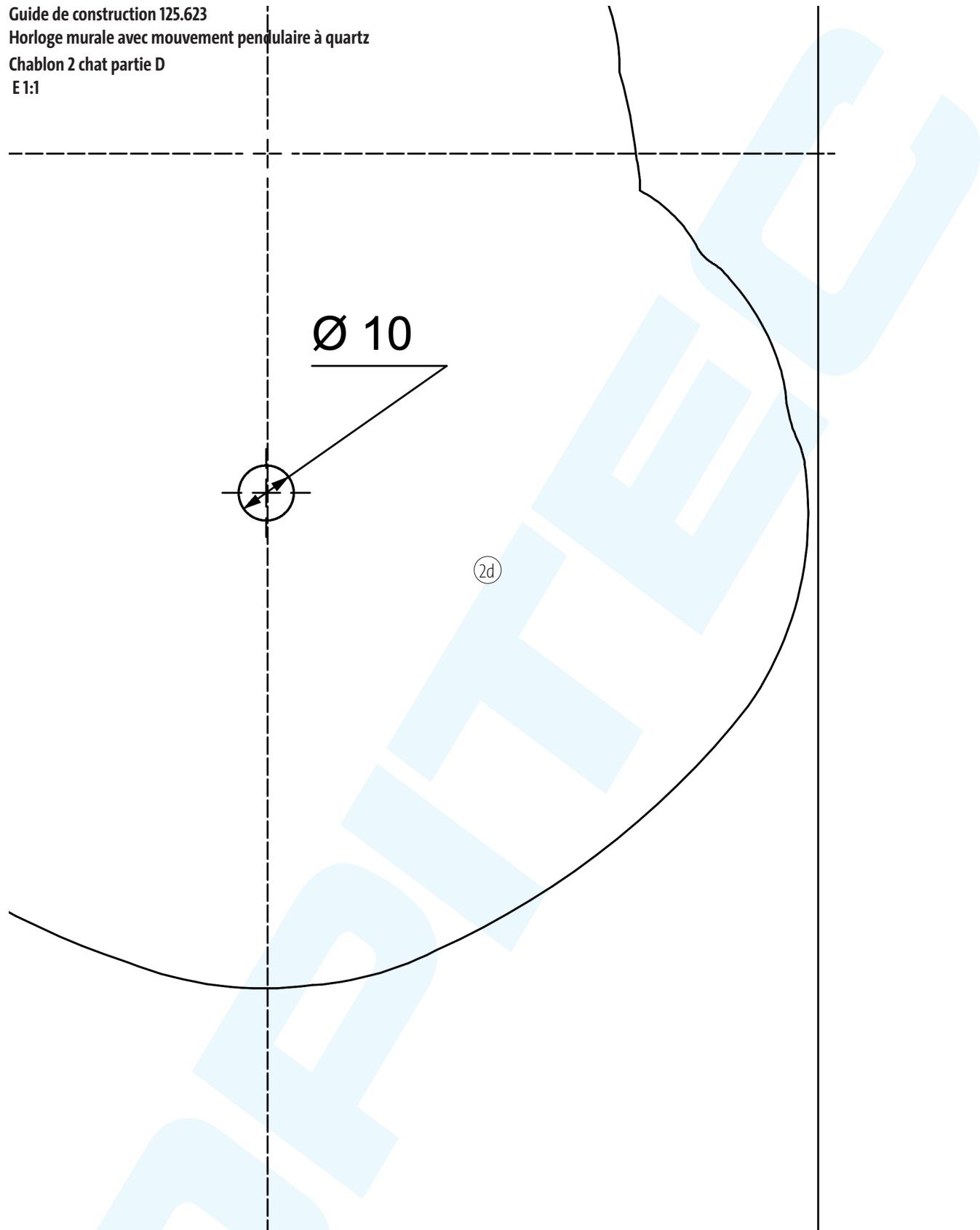
OPITEC

Guide de construction 125.623

Horloge murale avec mouvement pendulaire à quartz

Chablon 2 chat partie D

E 1:1





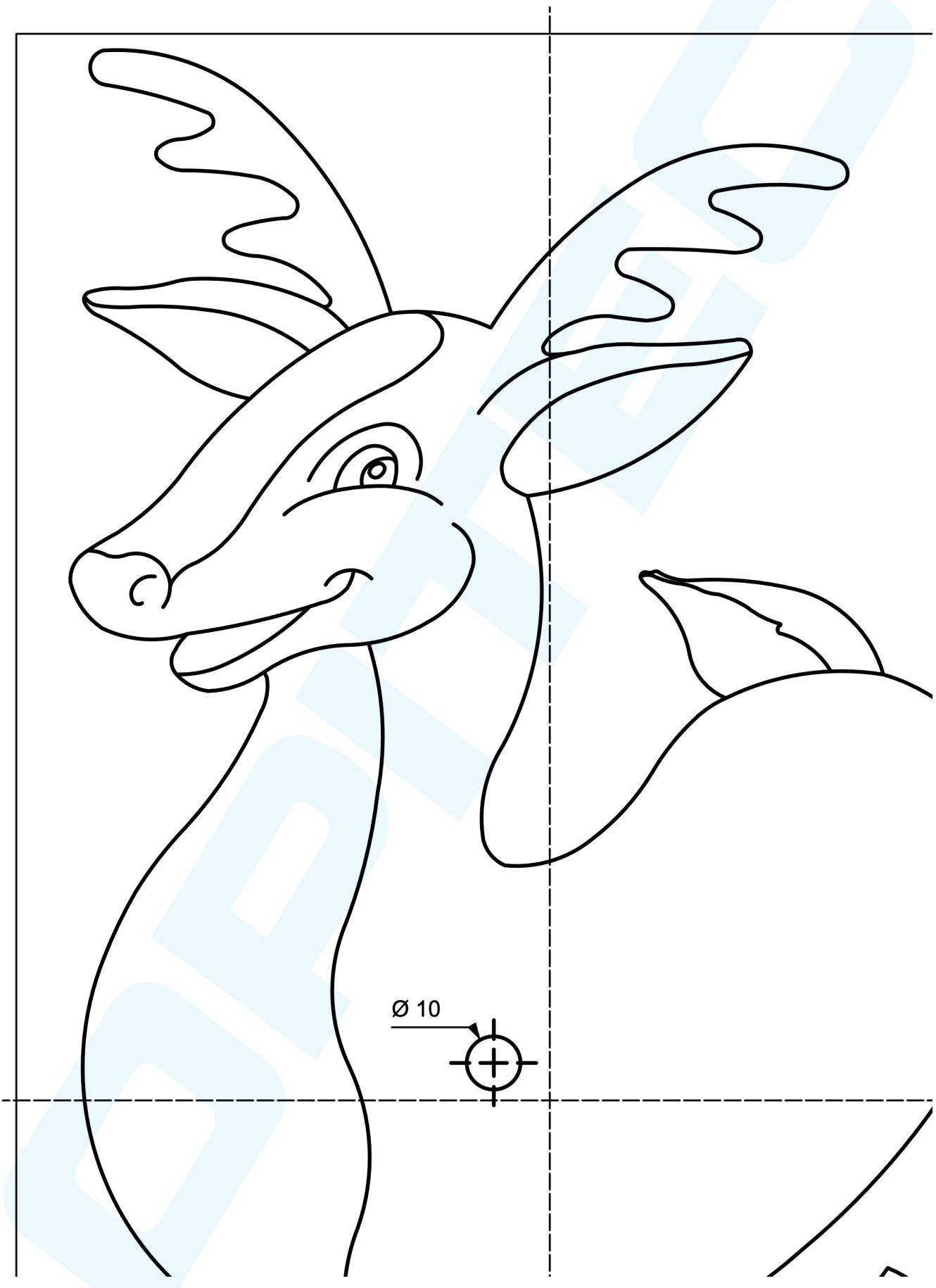
OPITEC

Guide de construction 125.623

Horloge murale avec mouvement pendulaire à quartz

Chablon 3 renne « Alex » partie A

E1:1



OPITEC



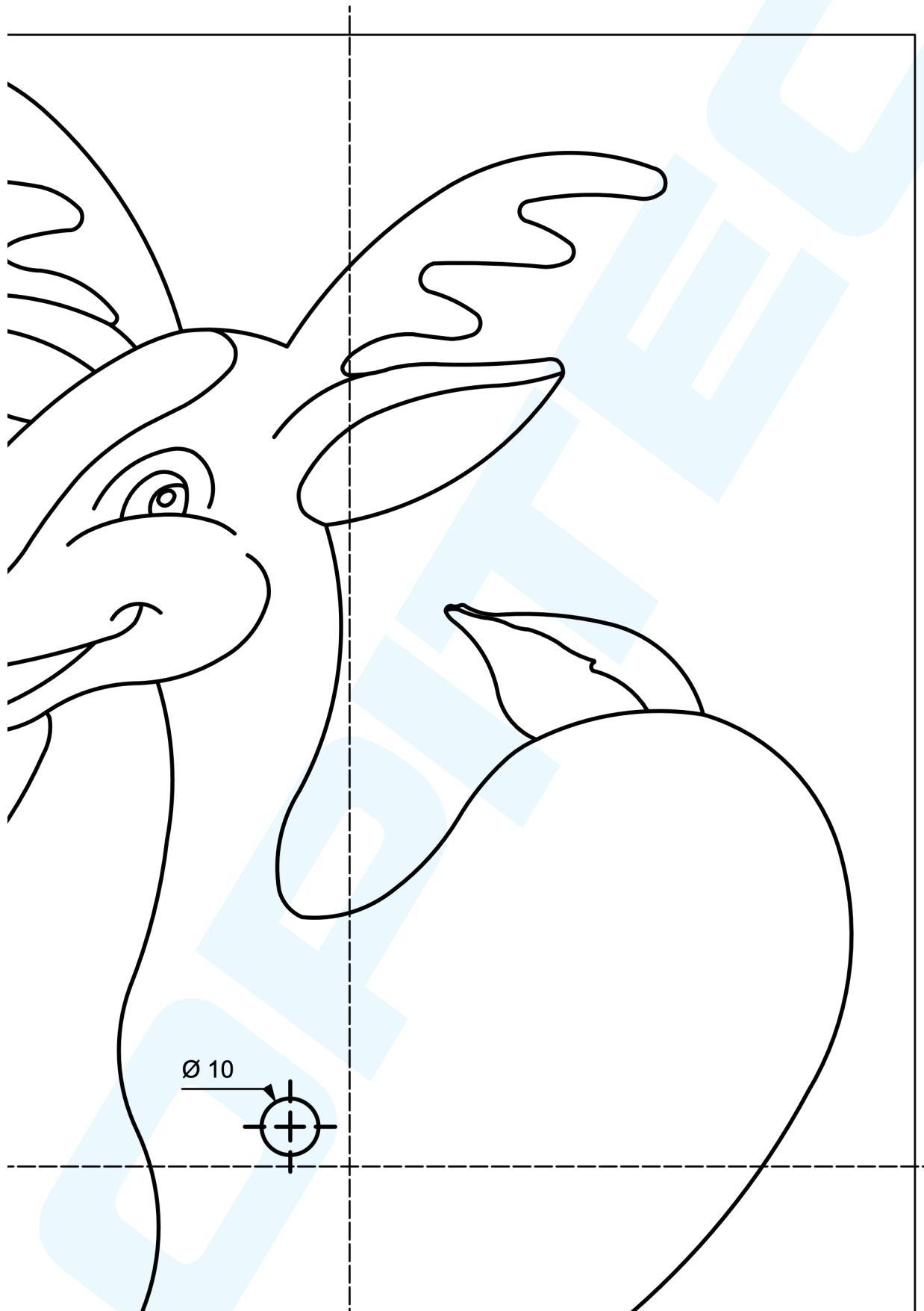
OPITEC

Guide de construction 125.623

Horloge murale avec mouvement pendulaire à quartz

Chablon 3 renne « Alex » partie B

E1:1



OPITEC



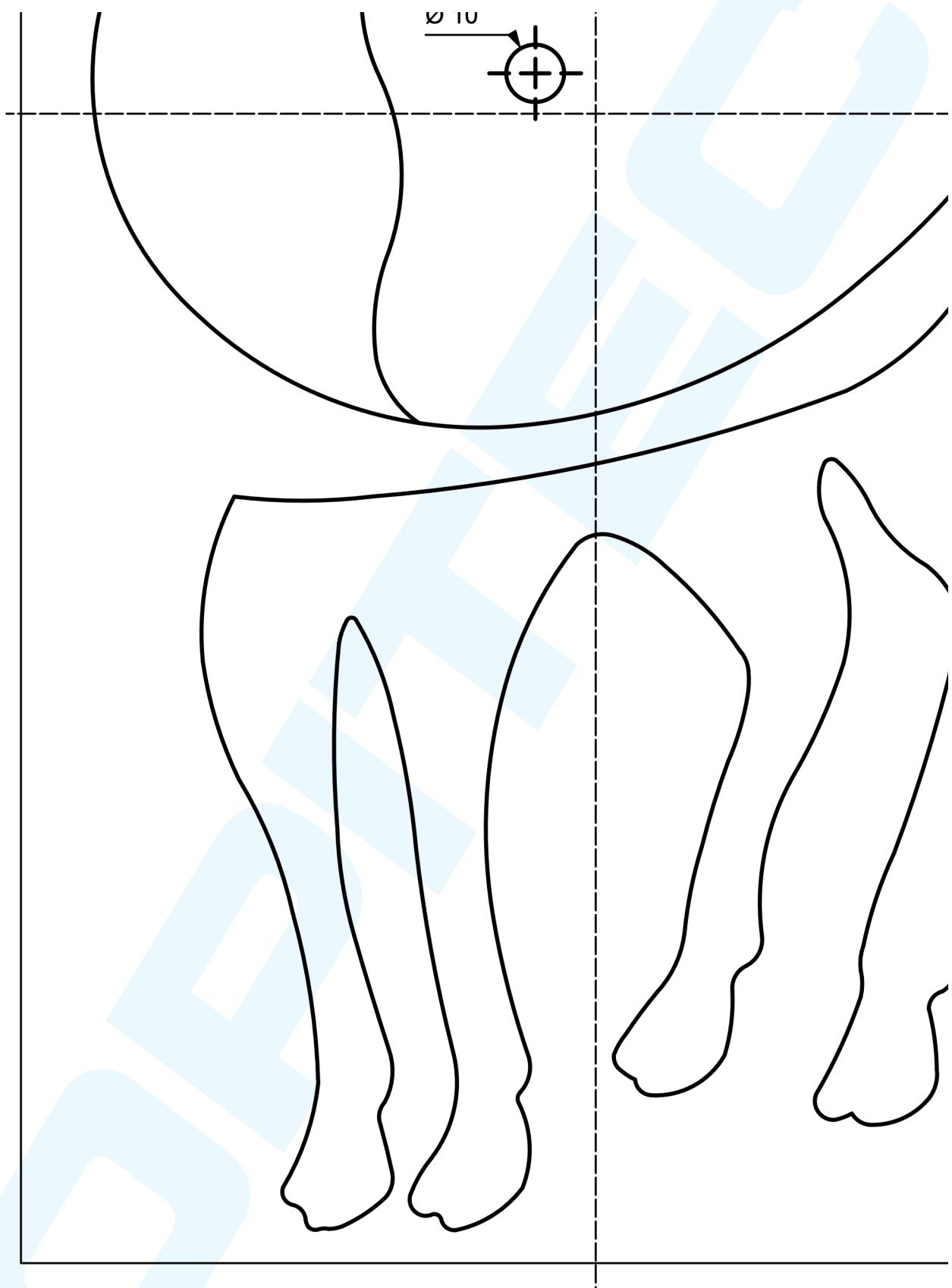
OPITEC

Guide de construction 125.623

Horloge murale avec mouvement pendulaire à quartz

Chablon 3 renne « Alex » partie C

E 1:1





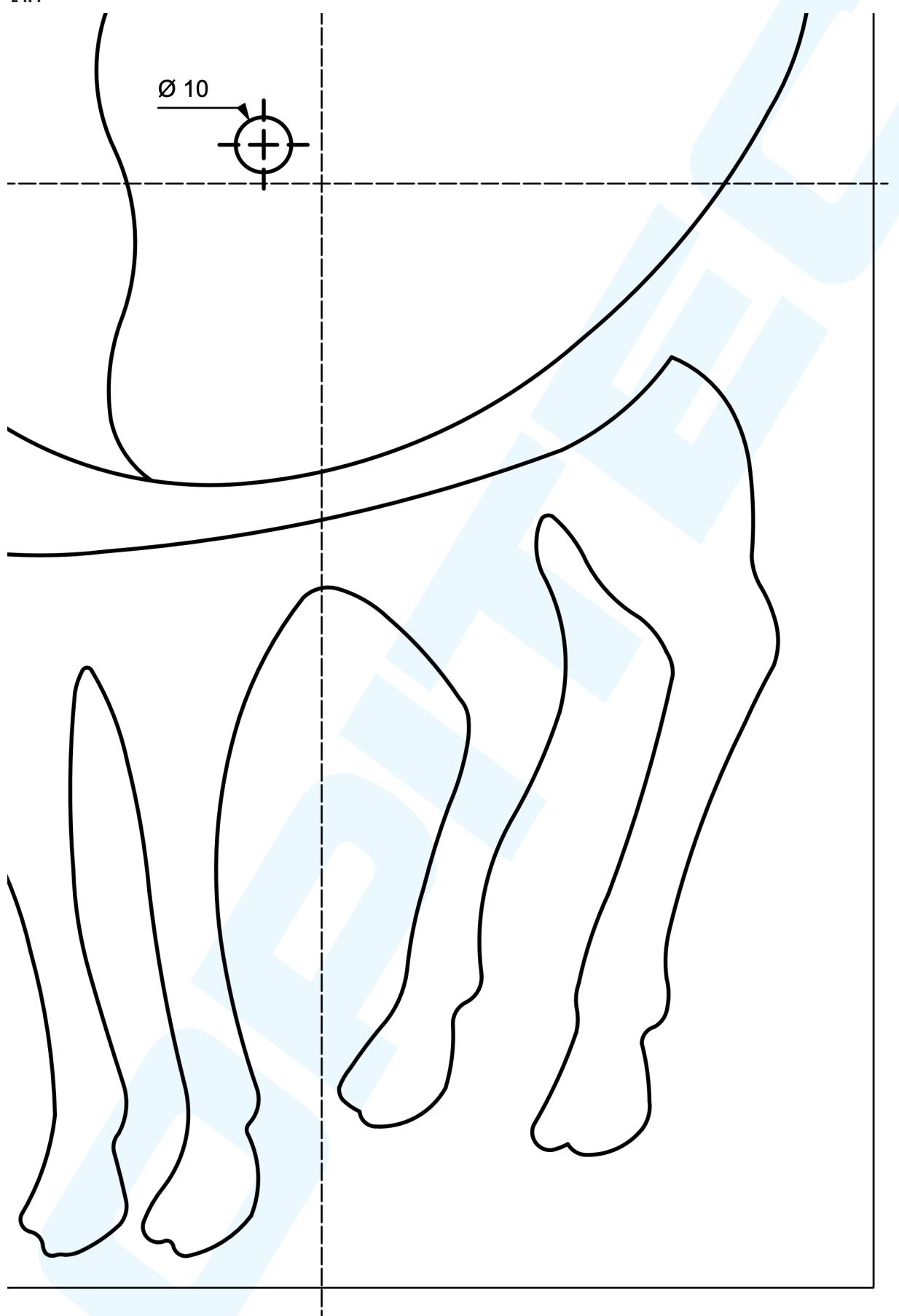
OPITEC

Guide de construction 125.623

Horloge murale avec mouvement pendulaire à quartz

Chablon 3 renne « Alex » partie D

E 1:1





OPITEC

Guide de construction 125.623

Horloge murale avec mouvement pendulaire à quartz

Chablon 4 bandes d'espacement

E 1:1

