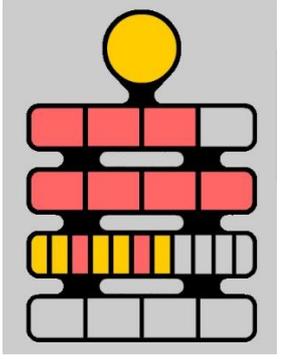
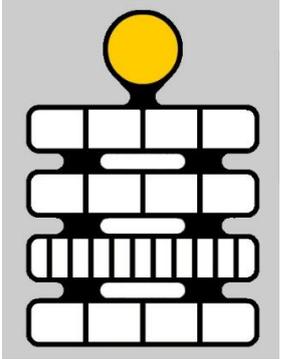
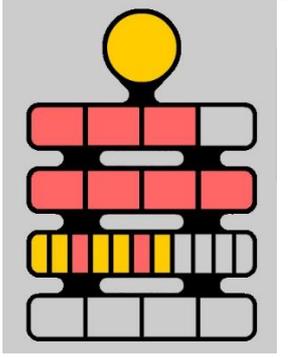
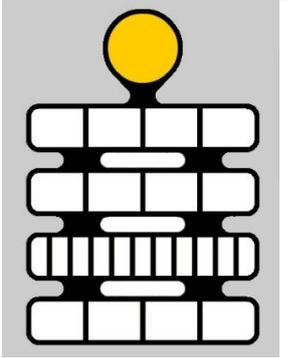
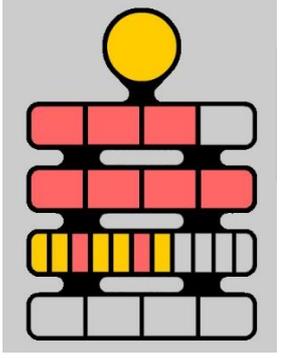
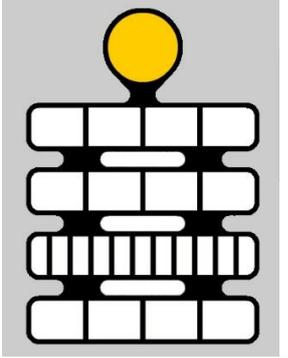
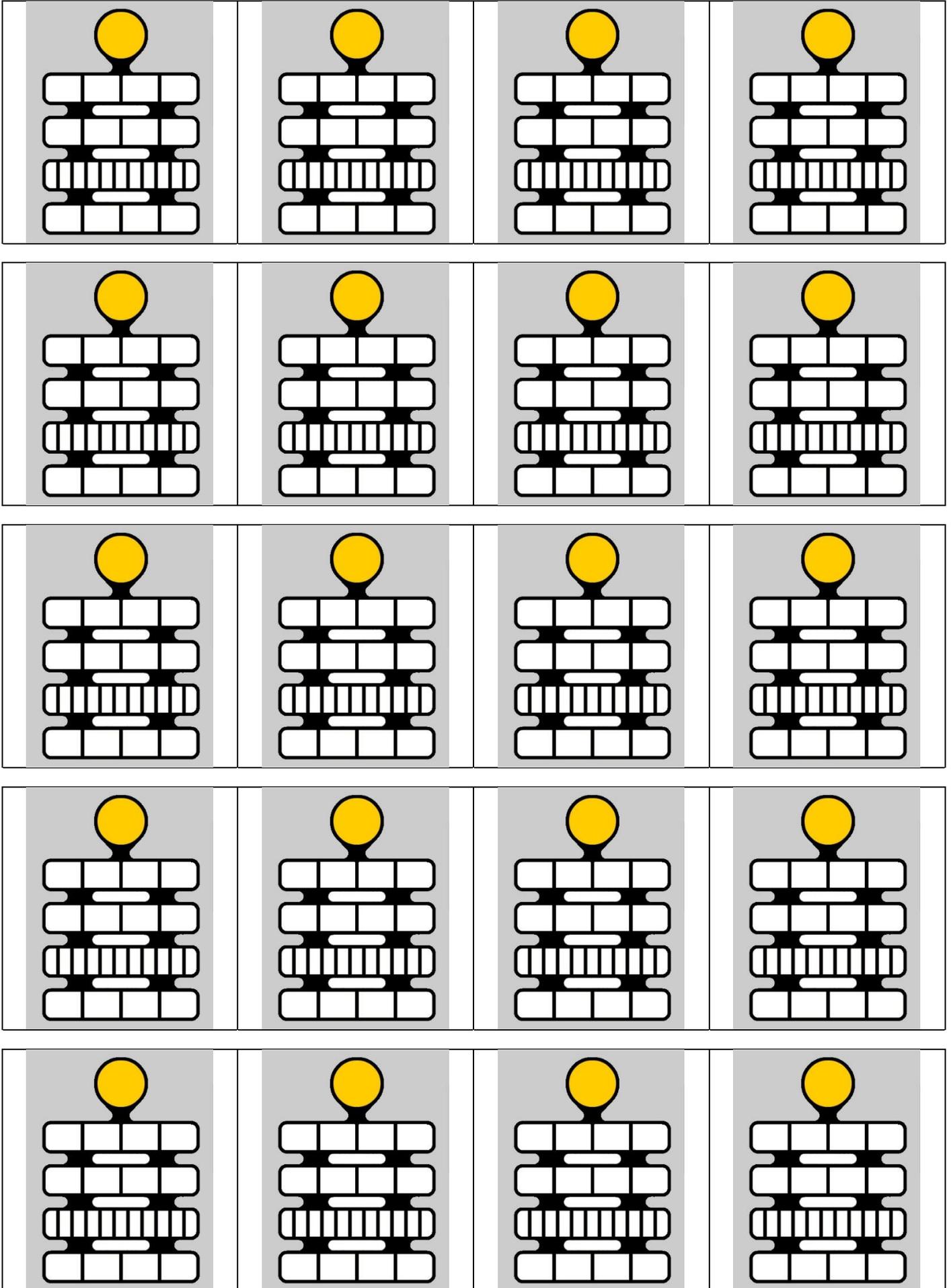


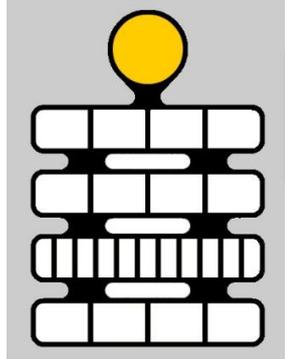
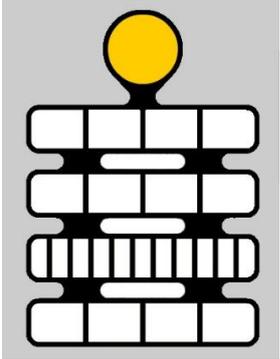
Le défi L'horloge de Binninger affiche 19 h 35. Qu'affichait-elle à midi moins le quart ?	
<p>–</p> <p>Le premier rang contient quatre zones qui peuvent s'allumer en rouge. Chacune de ces zones délimite cinq heures entières.</p> <p>Le deuxième rang est également composé de quatre zones. Chacune de ces zones marque une heure quand elles sont allumées en rouge.</p> <p>Dans la troisième rangée, chaque zone jaune et rouge allumée marque cinq minutes. Les zones rouges de la troisième rangée marquent uniquement les quarts d'heure écoulés, à savoir 15, 30 et 45.</p> <p>Dans la quatrième rangée, chaque zone allumée en jaune marque une minute.</p>	 <p style="margin-top: 5px;">19h35</p>
	 <p style="margin-top: 5px;">Midi moins le quart</p>

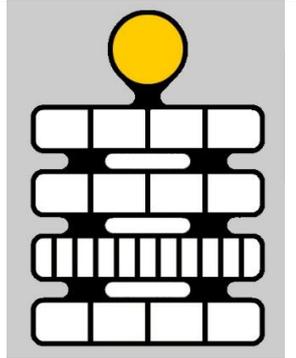
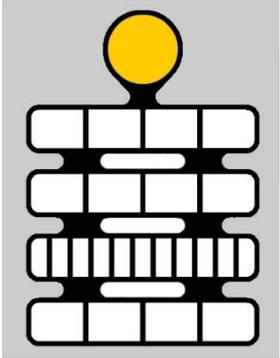
Le défi L'horloge de Binninger affiche 19 h 35. Qu'affichait-elle à midi moins le quart ?	
<p>–</p> <p>Le premier rang contient quatre zones qui peuvent s'allumer en rouge. Chacune de ces zones délimite cinq heures entières.</p> <p>Le deuxième rang est également composé de quatre zones. Chacune de ces zones marque une heure quand elles sont allumées en rouge.</p> <p>Dans la troisième rangée, chaque zone jaune et rouge allumée marque cinq minutes. Les zones rouges de la troisième rangée marquent uniquement les quarts d'heure écoulés, à savoir 15, 30 et 45.</p> <p>Dans la quatrième rangée, chaque zone allumée en jaune marque une minute.</p>	 <p style="margin-top: 5px;">19h35</p>
	 <p style="margin-top: 5px;">Midi moins le quart</p>

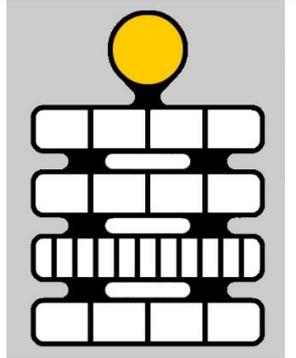
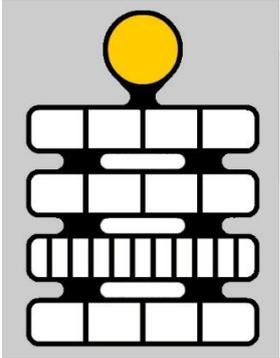
Le défi L'horloge de Binninger affiche 19 h 35. Qu'affichait-elle à midi moins le quart ?	
<p>–</p> <p>Le premier rang contient quatre zones qui peuvent s'allumer en rouge. Chacune de ces zones délimite cinq heures entières.</p> <p>Le deuxième rang est également composé de quatre zones. Chacune de ces zones marque une heure quand elles sont allumées en rouge.</p> <p>Dans la troisième rangée, chaque zone jaune et rouge allumée marque cinq minutes. Les zones rouges de la troisième rangée marquent uniquement les quarts d'heure écoulés, à savoir 15, 30 et 45.</p> <p>Dans la quatrième rangée, chaque zone allumée en jaune marque une minute.</p>	 <p style="margin-top: 5px;">19h35</p>
	 <p style="margin-top: 5px;">Midi moins le quart</p>

Horloges vierges (2 au minimum par élève)



Le défi L'horloge de Binninger affiche 19 h 35. Qu'affichait-elle à midi moins le quart ?		
<p>–</p> <p>Le premier rang contient quatre zones qui peuvent s'allumer en rouge. Chacune de ces zones délimite cinq heures entières.</p> <p>Le deuxième rang est également composé de quatre zones Chacune de ces zones marque une heure quand elles sont allumées en rouge.</p> <p>Dans la troisième rangée, chaque zone jaune et rouge allumée marque cinq minutes. Les zones rouges de la troisième rangée marquent uniquement les quarts d'heure écoulés, à savoir 15, 30 et 45.</p> <p>Dans la quatrième rangée, chaque zone allumée en jaune marque une minute.</p>		
	19h35	Midi moins le quart

Le défi L'horloge de Binninger affiche 19 h 35. Qu'affichait-elle à midi moins le quart ?		
<p>–</p> <p>Le premier rang contient quatre zones qui peuvent s'allumer en rouge. Chacune de ces zones délimite cinq heures entières.</p> <p>Le deuxième rang est également composé de quatre zones Chacune de ces zones marque une heure quand elles sont allumées en rouge.</p> <p>Dans la troisième rangée, chaque zone jaune et rouge allumée marque cinq minutes. Les zones rouges de la troisième rangée marquent uniquement les quarts d'heure écoulés, à savoir 15, 30 et 45.</p> <p>Dans la quatrième rangée, chaque zone allumée en jaune marque une minute.</p>		
	19h35	Midi moins le quart

Le défi L'horloge de Binninger affiche 19 h 35. Qu'affichait-elle à midi moins le quart ?		
<p>–</p> <p>Le premier rang contient quatre zones qui peuvent s'allumer en rouge. Chacune de ces zones délimite cinq heures entières.</p> <p>Le deuxième rang est également composé de quatre zones Chacune de ces zones marque une heure quand elles sont allumées en rouge.</p> <p>Dans la troisième rangée, chaque zone jaune et rouge allumée marque cinq minutes. Les zones rouges de la troisième rangée marquent uniquement les quarts d'heure écoulés, à savoir 15, 30 et 45.</p> <p>Dans la quatrième rangée, chaque zone allumée en jaune marque une minute.</p>		
	19h35	Midi moins le quart

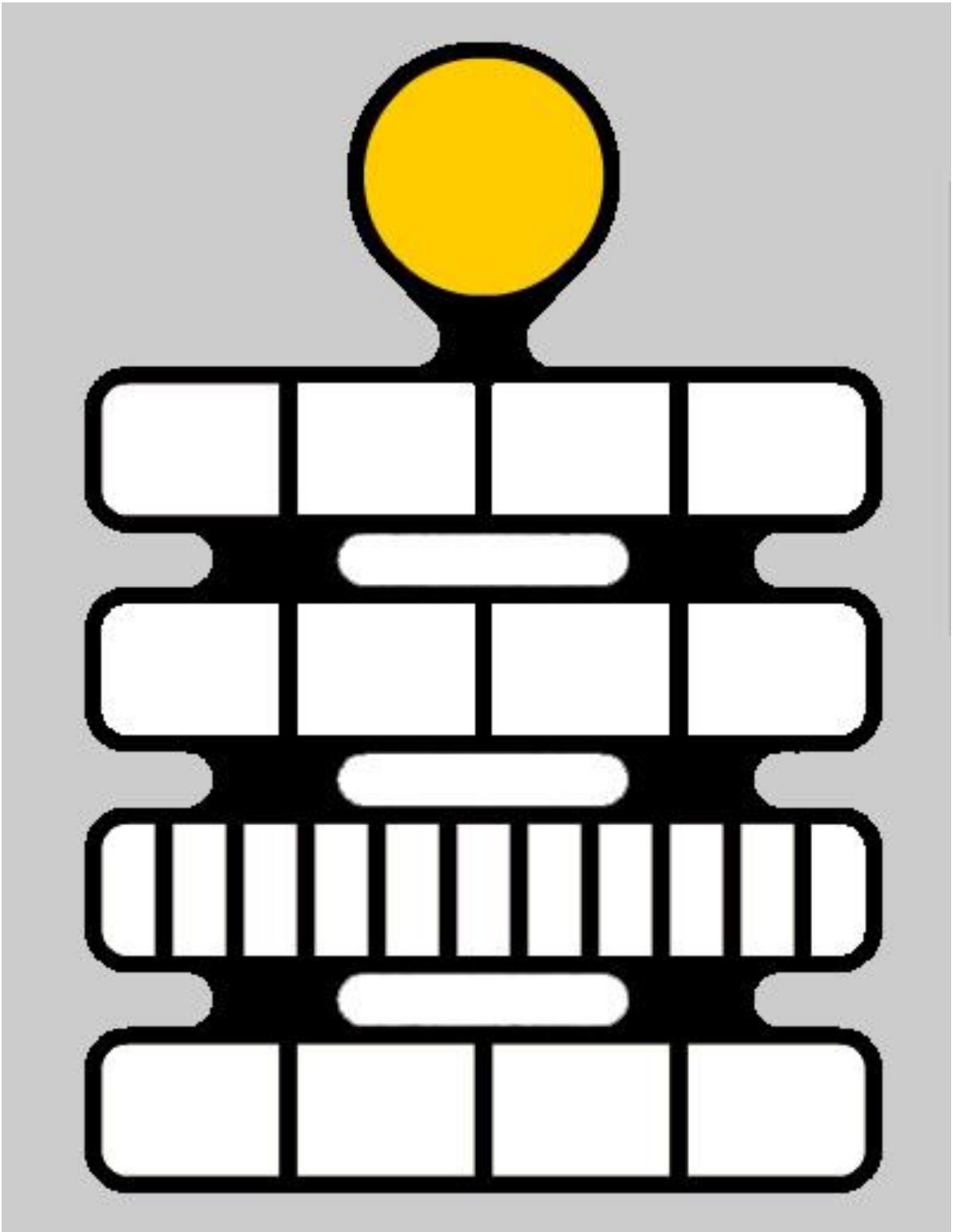
Horloge de Binninger à Berlin



Lampe à incandescence



Horloge vierge collective



Horloge de Binninger affichant 19h 35

