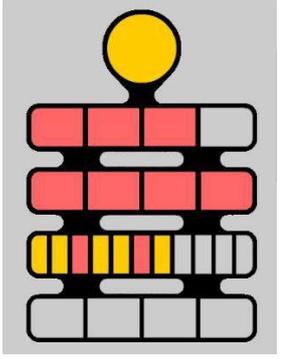
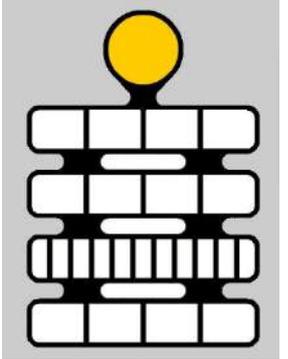
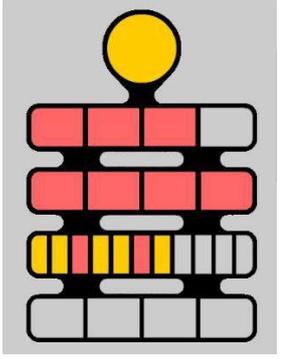
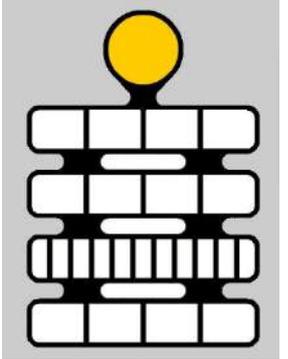
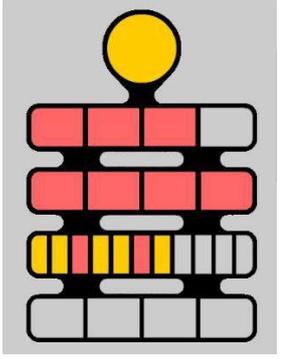
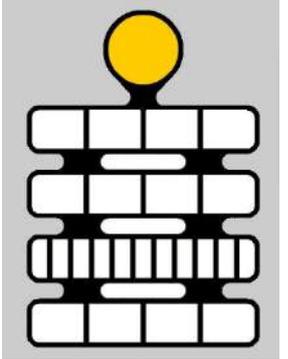
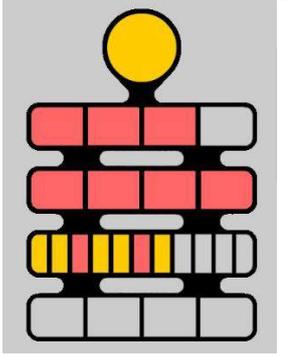
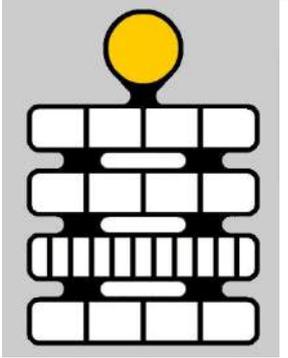
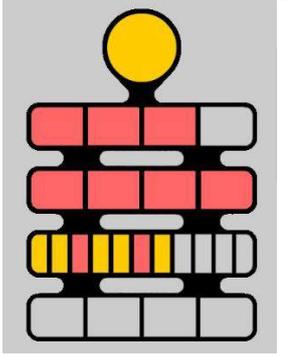
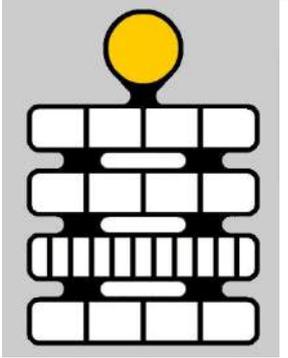
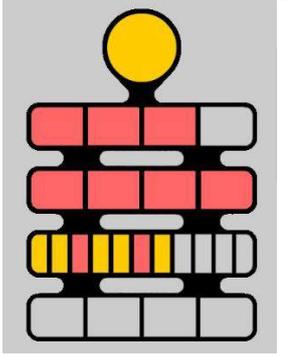
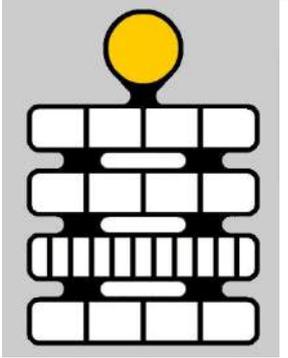
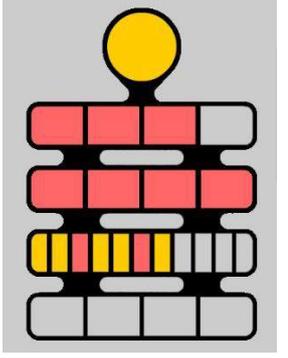
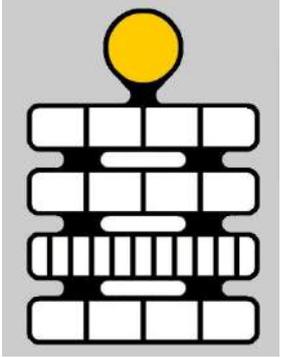
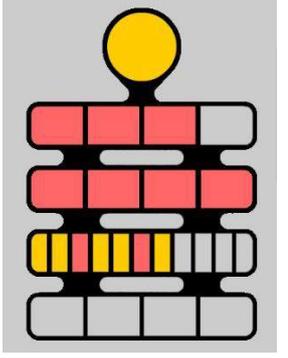
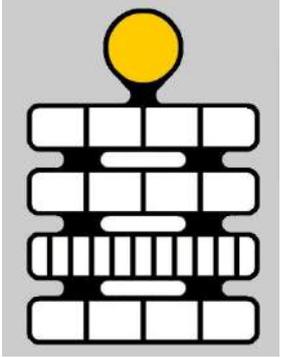
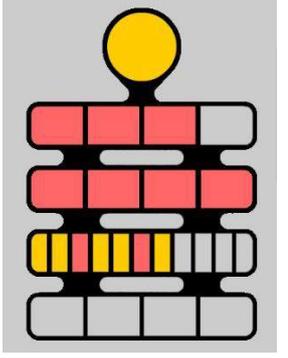
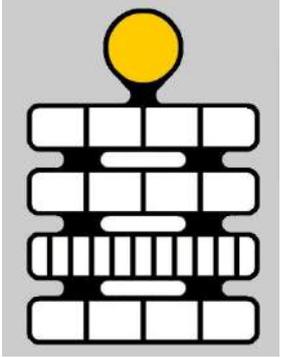
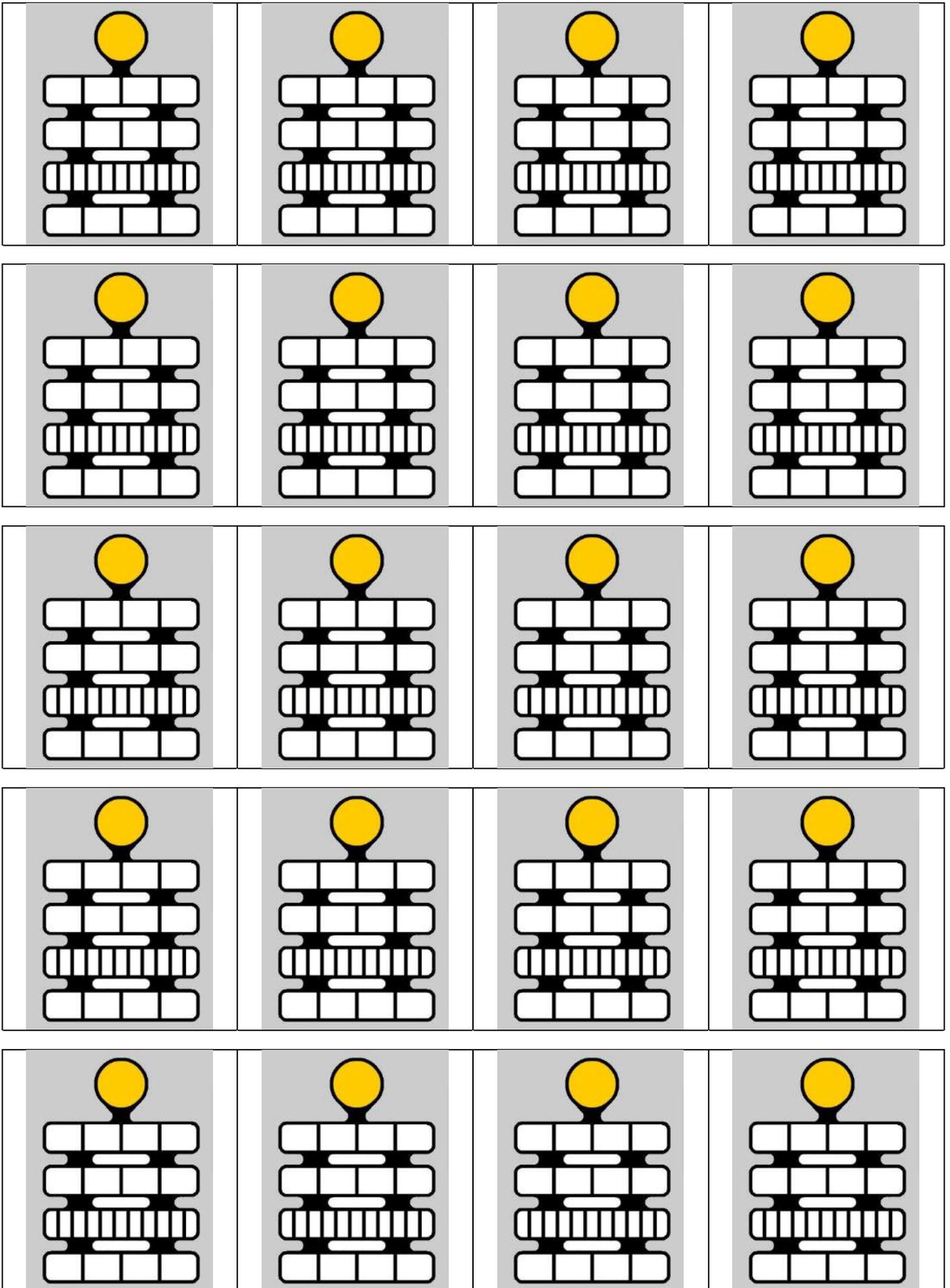


<p>Le défi L'horloge de Binninger affiche 19 h 35. Il est Qu'affiche l'horloge à Berlin ?</p>					
<p>Le premier rang contient quatre zones qui peuvent s'allumer en rouge. Chacune de ces zones délimite cinq heures entières.</p> <p>Le deuxième rang est également composé de quatre zones Chacune de ces 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>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center; padding: 10px;">  </td> <td style="text-align: center; padding: 10px;">  </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">19h35</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">Il est</td> </tr> </table>			19h35	Il est
					
19h35	Il est				

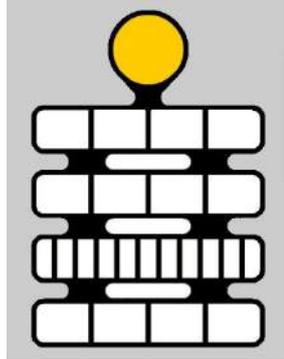
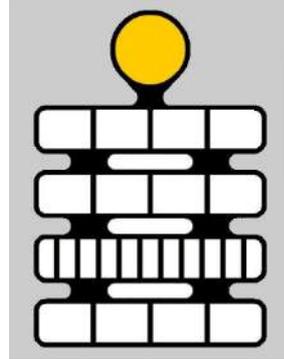
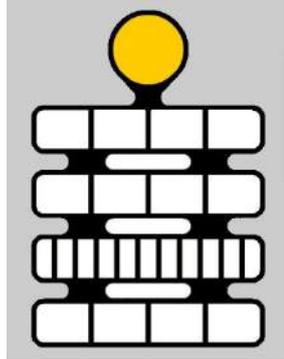
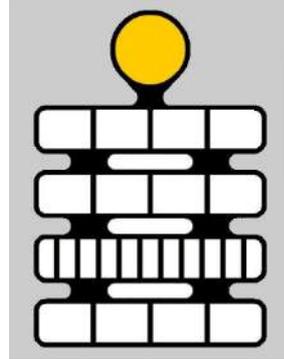
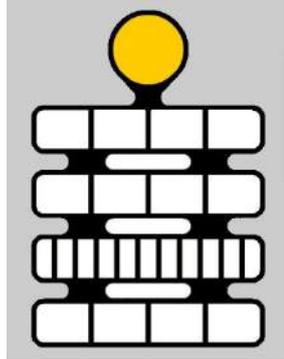
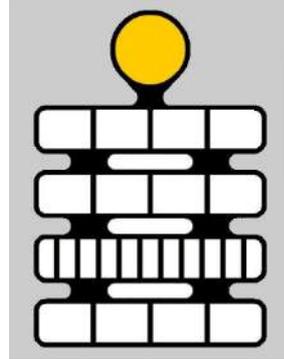
<p>Le défi L'horloge de Binninger affiche 19 h 35. Il est Qu'affiche l'horloge à Berlin ?</p>					
<p>Le premier rang contient quatre zones qui peuvent s'allumer en rouge. Chacune de ces zones délimite cinq heures entières.</p> <p>Le deuxième rang est également composé de quatre zones Chacune de ces 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>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center; padding: 10px;">  </td> <td style="text-align: center; padding: 10px;">  </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">19h35</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">Il est</td> </tr> </table>			19h35	Il est
					
19h35	Il est				

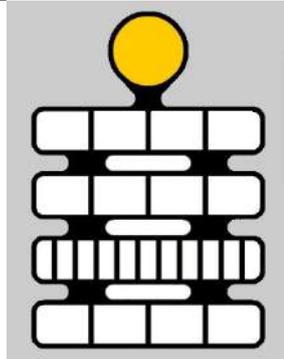
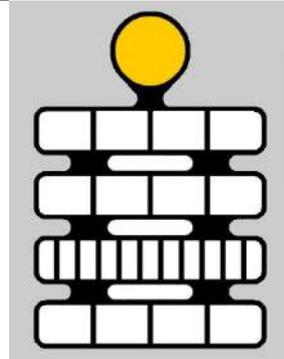
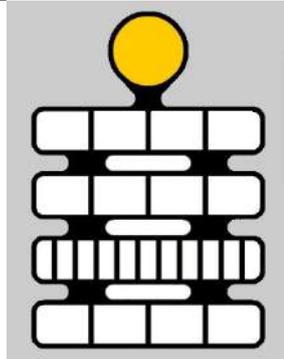
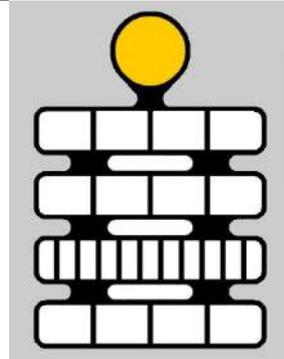
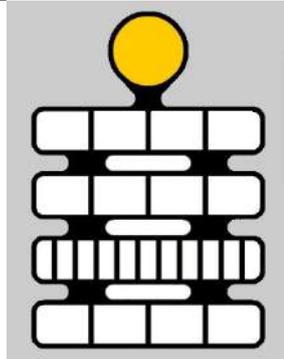
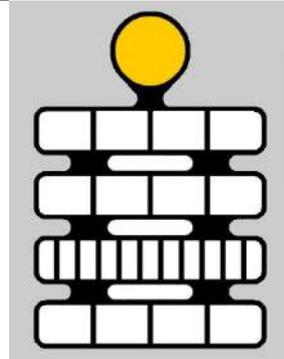
<p>Le défi L'horloge de Binninger affiche 19 h 35. Il est Qu'affiche l'horloge à Berlin ?</p>					
<p>Le premier rang contient quatre zones qui peuvent s'allumer en rouge. Chacune de ces zones délimite cinq heures entières.</p> <p>Le deuxième rang est également composé de quatre zones Chacune de ces 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>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center; padding: 10px;">  </td> <td style="text-align: center; padding: 10px;">  </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">19h35</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">Il est</td> </tr> </table>			19h35	Il est
					
19h35	Il est				

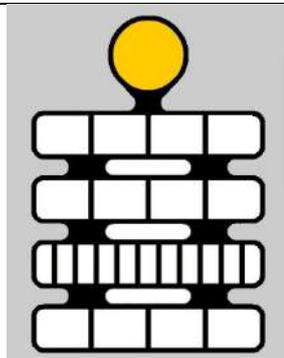
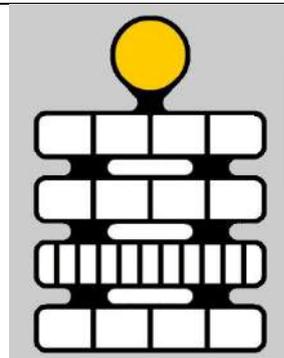
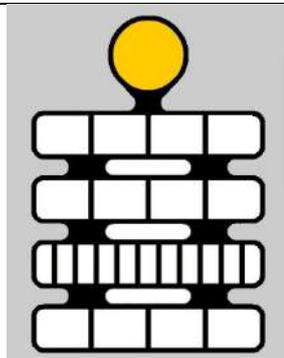
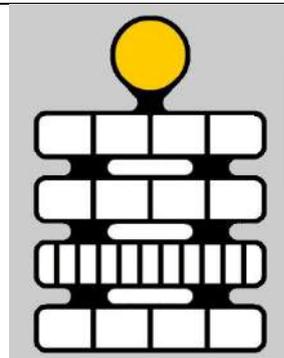
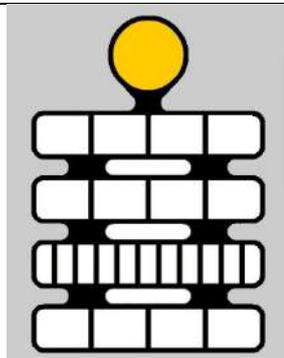
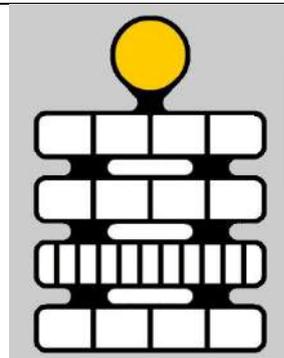
Horloges vierges (2 au minimum par élève)



L'horloge de Binninger – niveau 1– version couleur– un défi par groupe (document pour 3 groupes)

<p>Le défi</p> <p>L'horloge de Binninger affiche 19 h 35. Il est Qu'affiche l'horloge à Berlin ?</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>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center; padding: 10px;">  </td> <td style="text-align: center; padding: 10px;">  </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 10px;">19h35</td> <td style="text-align: center; padding: 10px;">Il est</td> </tr> </table>			19h35	Il est
					
19h35	Il est				

<p>Le défi</p> <p>L'horloge de Binninger affiche 19 h 35. Il est Qu'affiche l'horloge à Berlin ?</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>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center; padding: 10px;">  </td> <td style="text-align: center; padding: 10px;">  </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 10px;">19h35</td> <td style="text-align: center; padding: 10px;">Il est</td> </tr> </table>			19h35	Il est
					
19h35	Il est				

<p>Le défi</p> <p>L'horloge de Binninger affiche 19 h 35. Il est Qu'affiche l'horloge à Berlin ?</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>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center; padding: 10px;">  </td> <td style="text-align: center; padding: 10px;">  </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 10px;">19h35</td> <td style="text-align: center; padding: 10px;">Il est</td> </tr> </table>			19h35	Il est
					
19h35	Il est				

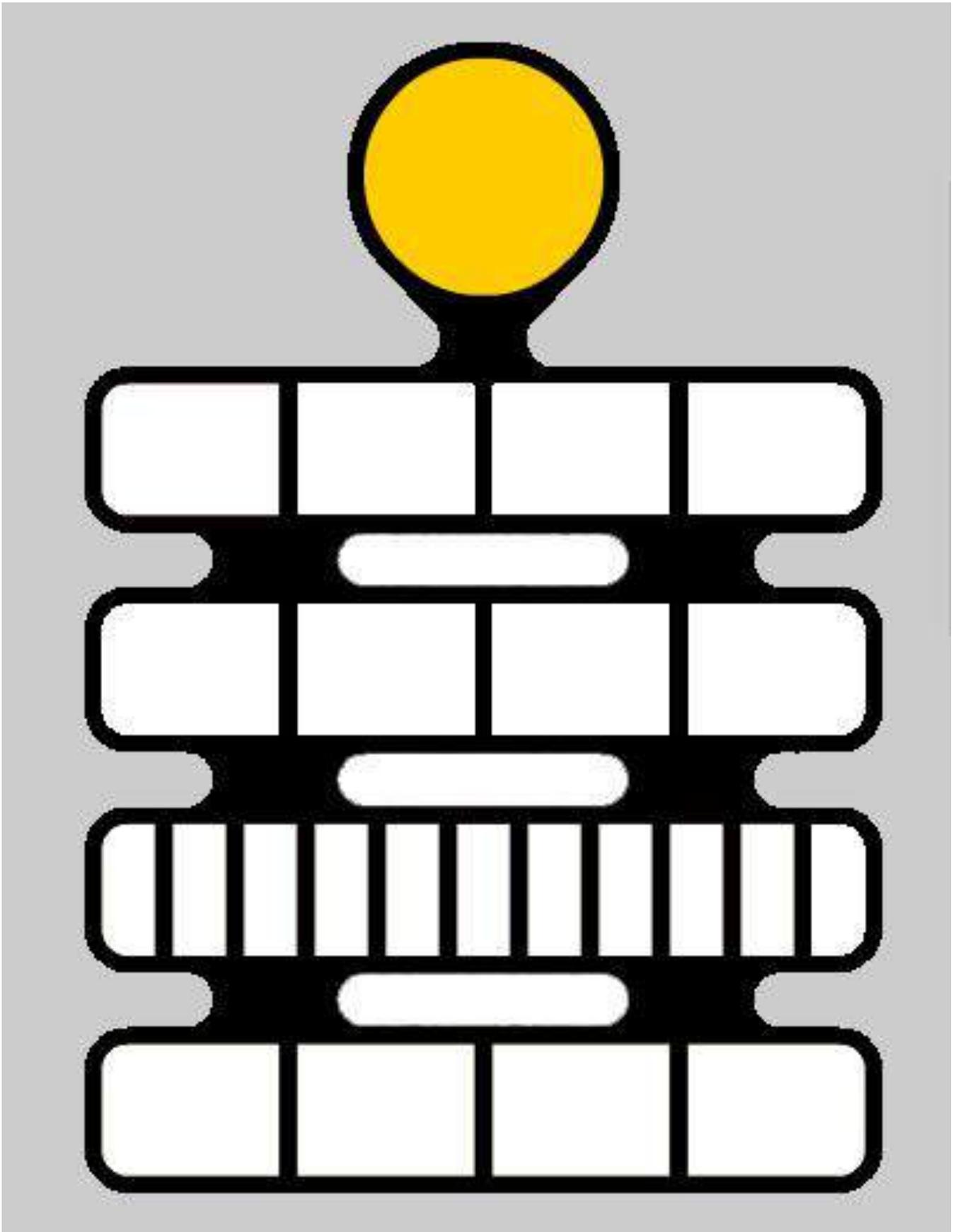
Horloge de Binninger à Berlin



Lampe à incandescence



Horloge vierge collective



Horloge de Binninger affichant 19h 35

