



Feuille RÉPONSE

N° Équipe :

Total points


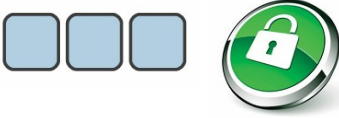
DÉFI ROBOT : VOIR EN SALLE 204 À L'HORAIRE INDIQUÉ

MOSA-COLLA : VOIR EN SALLE 108 LORSQUE VOUS AVEZ TERMINÉ

NOMBRES MYSTÈRES

Nombre 1	Nombre 2	Nombre 3	Nombre 4	Nombre 5	Nombre 6	BONUS

MINI-RALLYE

Problème 1	Problème 2	Problème Challenge
		INES a payé€s

GÉOMÈTRE :

1) Déterminer les aires :

a) D'un poteau : Aire poteau = = m².

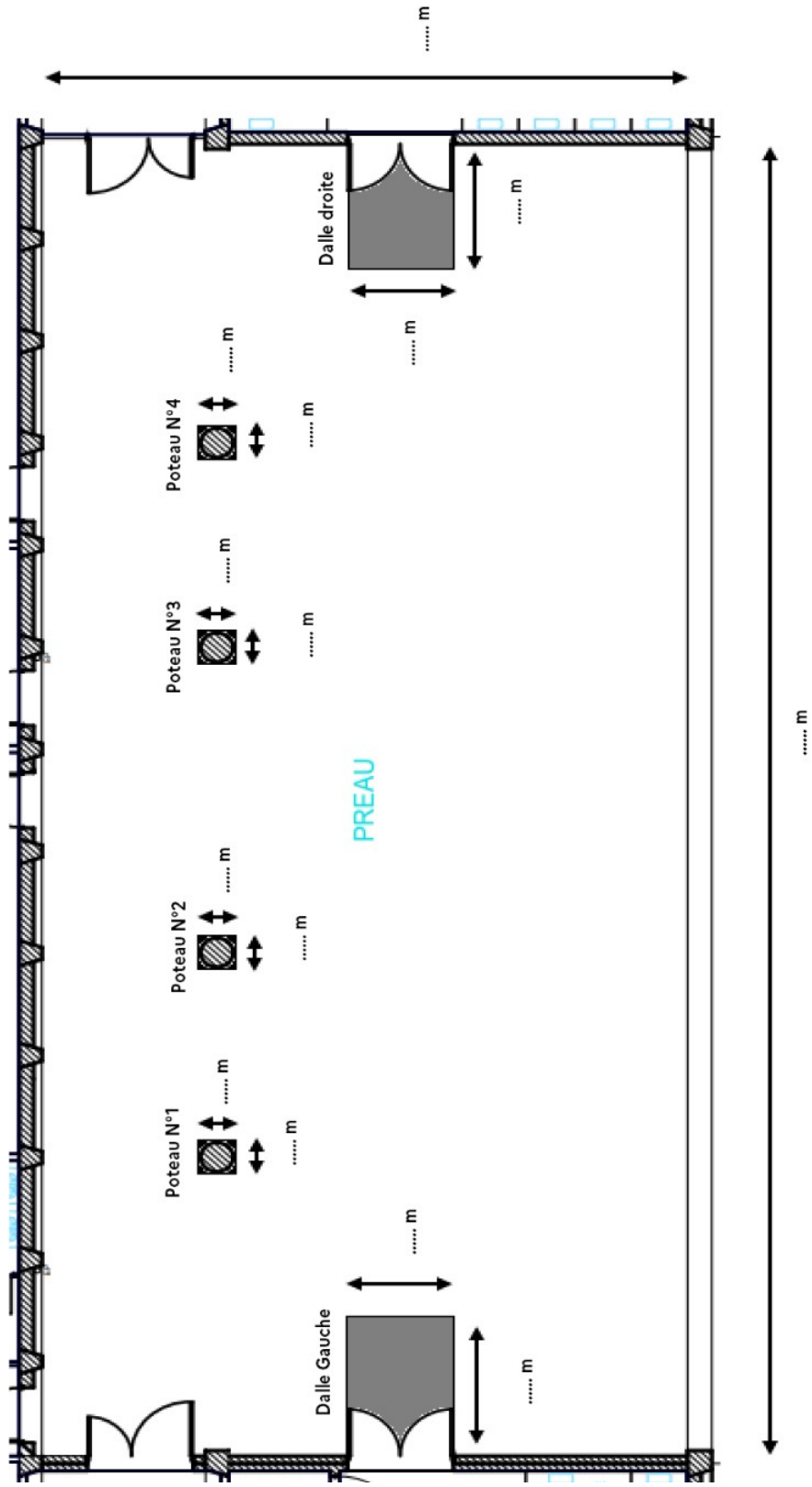
b) D'une dalle Aire dalle = = m².

2) En déduire la surface de préau à repeindre (sans les poteaux et sans les dalles) :

.....

.....

BONUS :





Feuille RÉPONSE

N° Équipe :

TAKUZU - FUBUKI

Total points

TAKUZU Les Défis	FUBUKI Les Défis																																																													
Défi 1 (15 cases à compléter)	Défi 1 (5 nombres à trouver)																																																													
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>X</td><td>O</td><td></td><td>X</td><td>O</td><td></td></tr> <tr><td>O</td><td></td><td>O</td><td>X</td><td>O</td><td>X</td></tr> <tr><td>X</td><td></td><td>X</td><td>O</td><td></td><td>O</td></tr> <tr><td>X</td><td></td><td></td><td>X</td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>O</td><td>X</td><td>O</td></tr> <tr><td></td><td>X</td><td></td><td></td><td></td><td>X</td></tr> </table>	X	O		X	O		O		O	X	O	X	X		X	O		O	X			X		X				O	X	O		X				X	<table style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; background-color: #cccccc;">2</td> <td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></td> <td style="font-size: 2em;">→</td> <td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; background-color: #cccccc;">9</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; background-color: #cccccc;">8</td> <td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; background-color: #cccccc;">4</td> <td style="font-size: 2em;">→</td> <td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; background-color: #cccccc;">21</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; background-color: #cccccc;">5</td> <td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></td> <td style="font-size: 2em;">→</td> <td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; background-color: #cccccc;">15</td> </tr> <tr> <td style="font-size: 2em;">↓</td> <td style="font-size: 2em;">↓</td> <td style="font-size: 2em;">↓</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; background-color: #cccccc;">12</td> <td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; background-color: #cccccc;">16</td> <td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; background-color: #cccccc;">17</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		2		→	9	8		4	→	21		5		→	15	↓	↓	↓			12	16	17		
X	O		X	O																																																										
O		O	X	O	X																																																									
X		X	O		O																																																									
X			X		X																																																									
			O	X	O																																																									
	X				X																																																									
	2		→	9																																																										
8		4	→	21																																																										
	5		→	15																																																										
↓	↓	↓																																																												
12	16	17																																																												
Défi 2 (20 cases à compléter)	Défi 2 (7 nombres à trouver)																																																													
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td>X</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>O</td><td>X</td><td></td><td>O</td></tr> <tr><td></td><td>O</td><td></td><td>O</td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td></td><td>X</td><td>O</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>O</td><td>X</td><td></td><td>X</td><td>O</td><td></td></tr> <tr><td>O</td><td>O</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>			X						O	X		O		O		O	X	X		X	O				O	X		X	O		O	O					<table style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; background-color: #cccccc;">3</td> <td style="font-size: 2em;">→</td> <td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; background-color: #cccccc;">17</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; background-color: #cccccc;">7</td> <td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></td> <td style="font-size: 2em;">→</td> <td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; background-color: #cccccc;">17</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></td> <td style="font-size: 2em;">→</td> <td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; background-color: #cccccc;">11</td> </tr> <tr> <td style="font-size: 2em;">↓</td> <td style="font-size: 2em;">↓</td> <td style="font-size: 2em;">↓</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; background-color: #cccccc;">11</td> <td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; background-color: #cccccc;">20</td> <td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; background-color: #cccccc;">14</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			3	→	17		7		→	17				→	11	↓	↓	↓			11	20	14		
		X																																																												
		O	X		O																																																									
	O		O	X	X																																																									
	X	O																																																												
O	X		X	O																																																										
O	O																																																													
		3	→	17																																																										
	7		→	17																																																										
			→	11																																																										
↓	↓	↓																																																												
11	20	14																																																												