

Compléments et Solutions

- **Diaporama disponible**

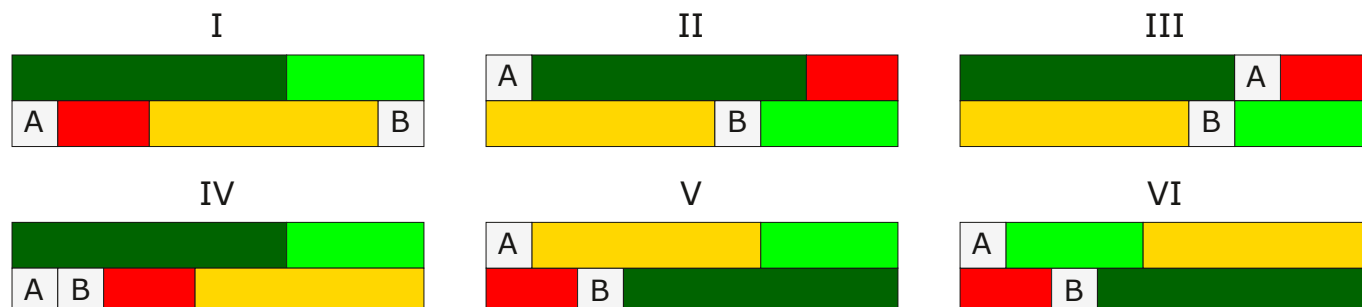
Celui de la fiche **Enclencher**.

- **Fiches**

Par la comparaison des différents cas qu'elles proposent dans l'étude des réglettes blanches et de celles qui offrent le plus de contacts, tant dans un tableau récapitulatif (**Inventorier**) que dans la construction des graphes correspondants (**Stocker**), ces deux fiches doivent faciliter la mise en place de stratégies qui aideront ensuite à passer d'un graphe au rectangle correspondant.

La seconde fiche (**Stocker**) nécessite de disposer de la précédente.

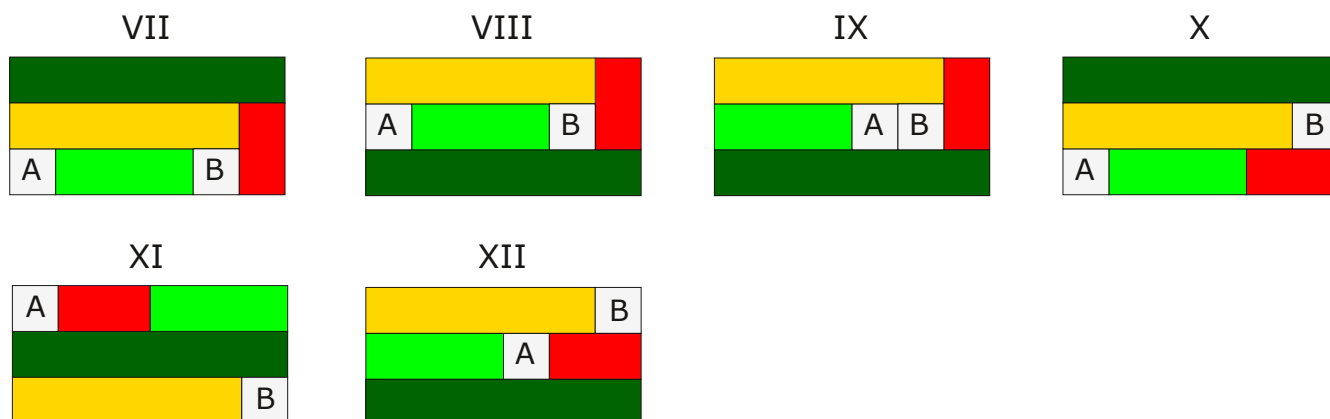
- **Solutions**

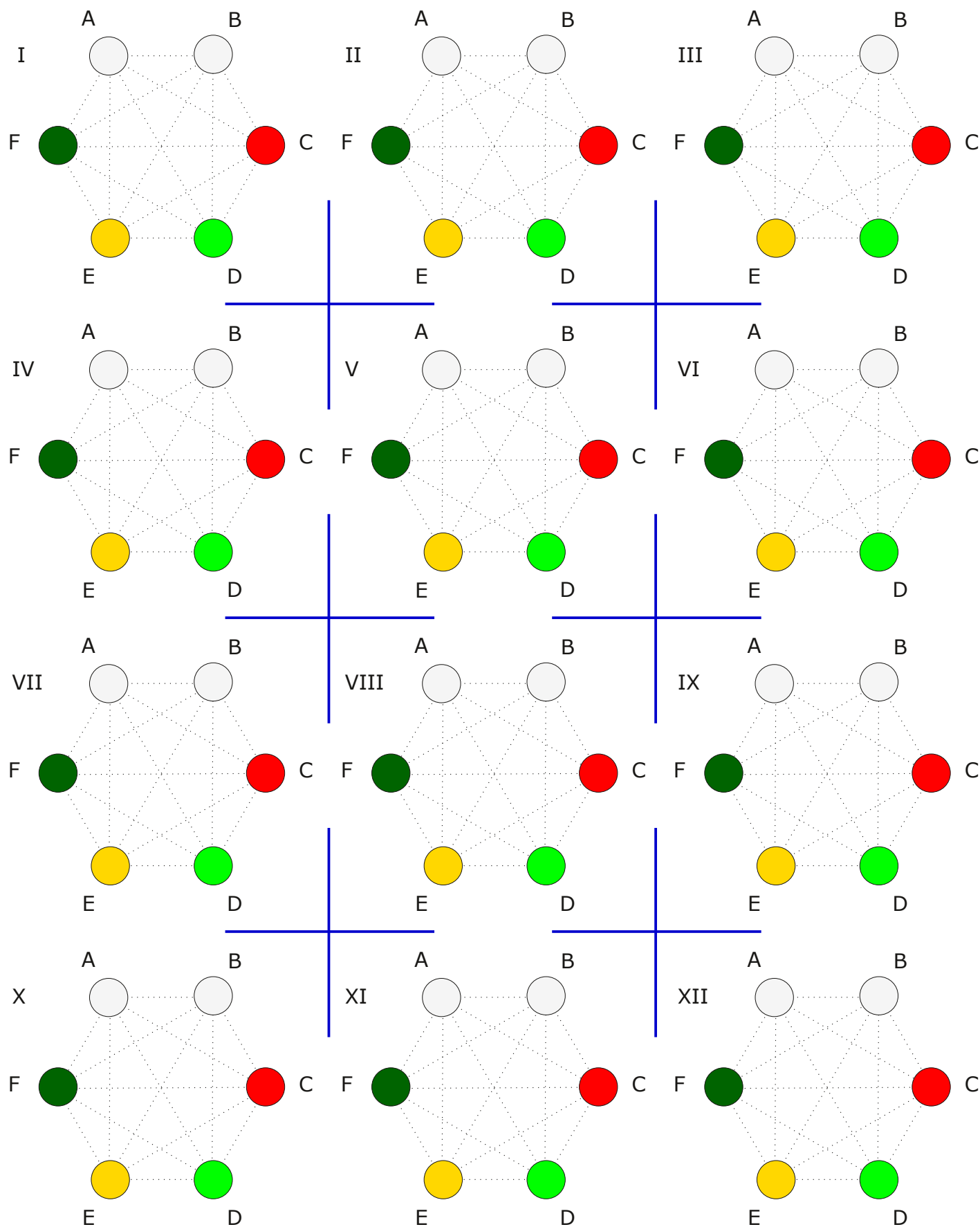


Chaque rectangle est ici constitué de six réglettes : deux blanches, une rouge, une vert clair, une jaune et une vert foncé. Pour différencier les deux réglettes 1, elles ont été nommées A et B. Au besoin les lettres C, D, E et F désigneront les réglettes 2, 3, 5 et 6 dans cet ordre. Ci-dessous, la deuxième ligne du tableau donne le nombre de **réglettes** en **contact** avec un côté de la **réglette 1 A**. De même pour la troisième ligne avec la réglette B. La dernière ligne indique pour le rectangle étudié, quelle(s) **réglette(s)** a (ont) le **plus grand nombre de contacts** et la valeur de ce nombre.

Compléter le tableau.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
A			3				2					
B			3				3					
Max			A B D F 3				E 5					



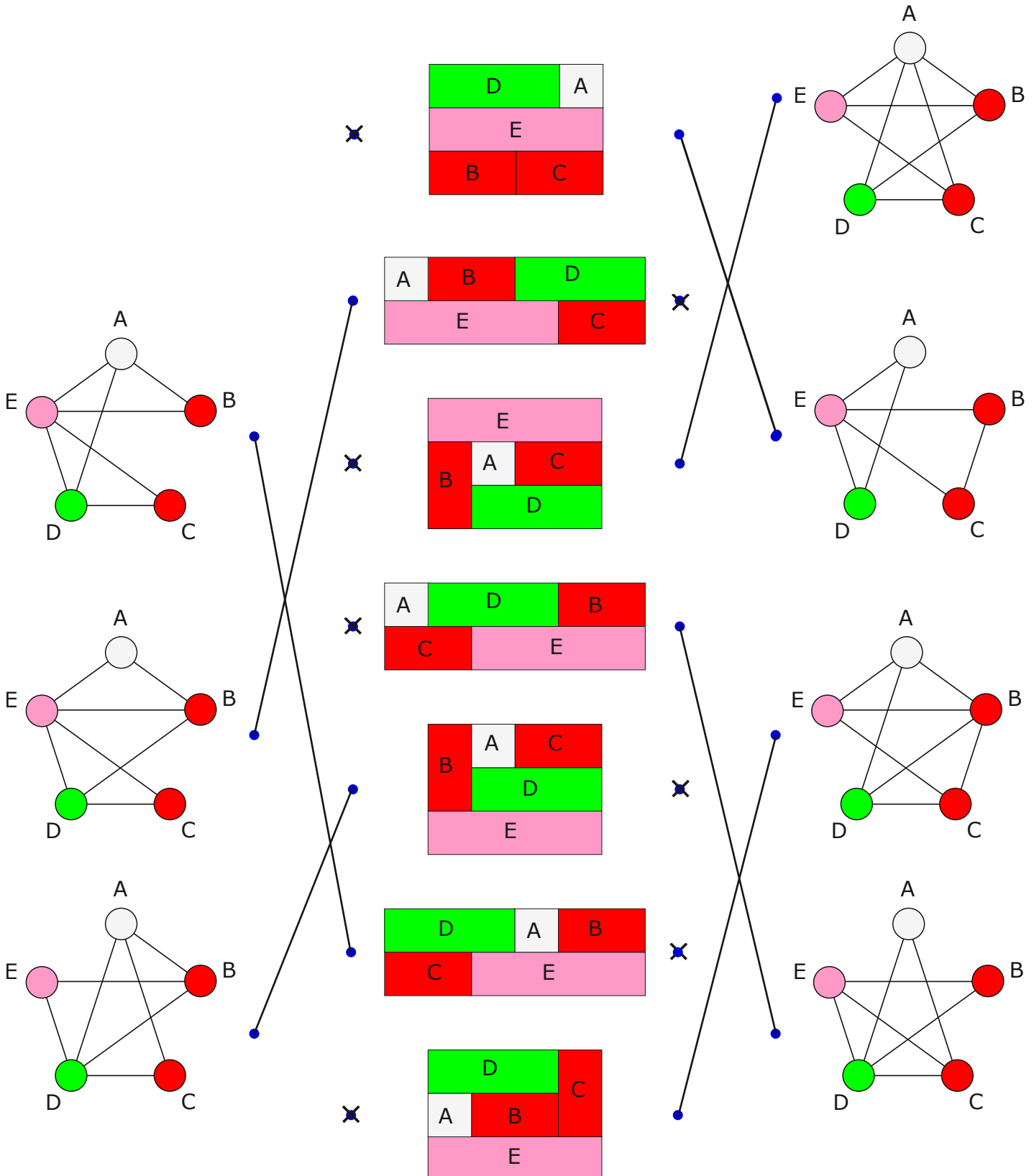


CONTACTS

Solutions

Grapher (voir page suivante)

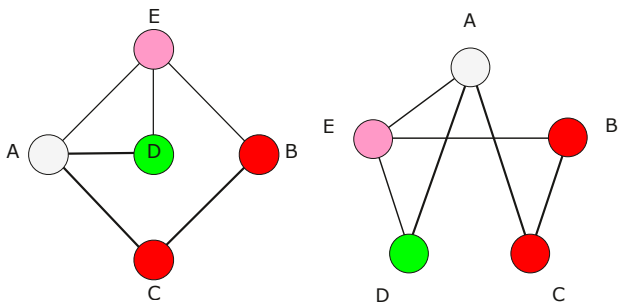
Combiner



Grapher

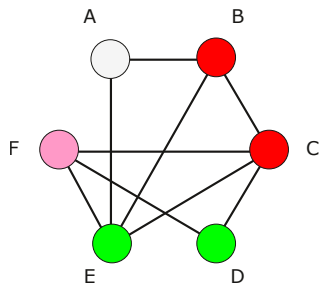
B	E
C	A D

2	3
2	3 2

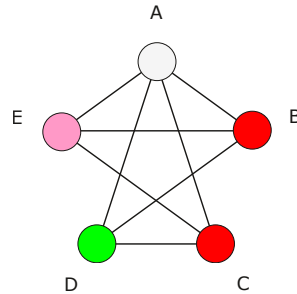


A	B	C	D
E			
F			

2	3	4	2
4			
3			

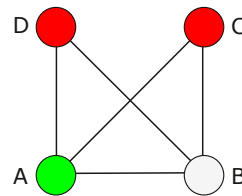


Enclencher

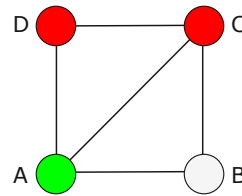


E	A	C
B ou C		ou B
D		

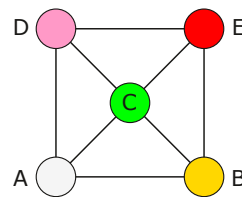
Appareiller



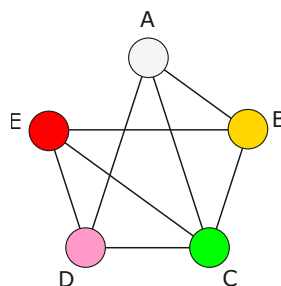
C ou D	B	D
A		ou C



D	C	B
A		

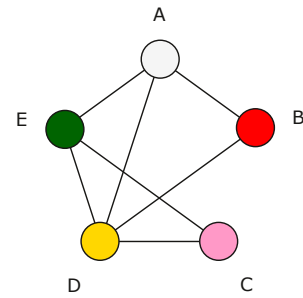
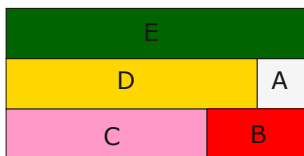
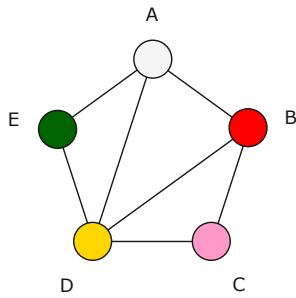
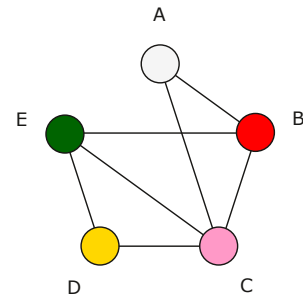
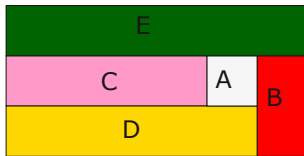
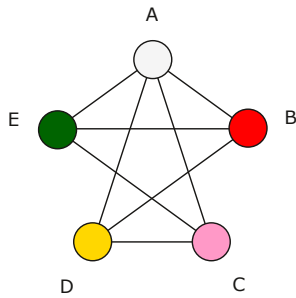


D	E
A	C
B	

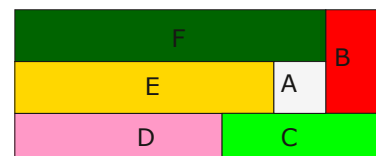
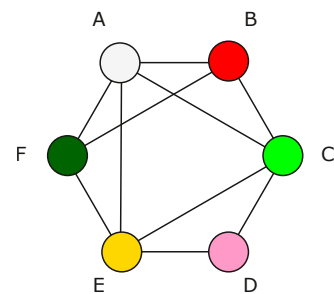
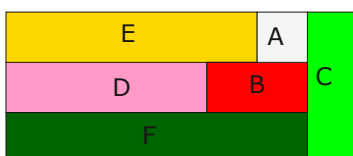
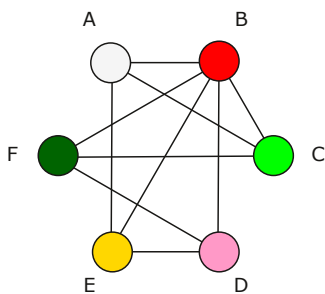


D	E
A	C
B	

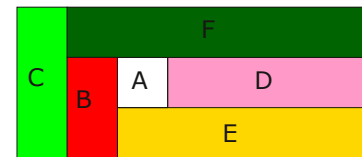
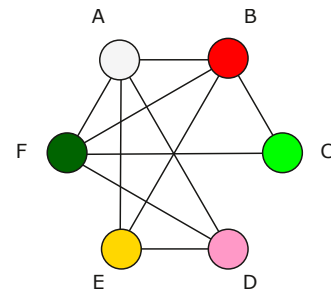
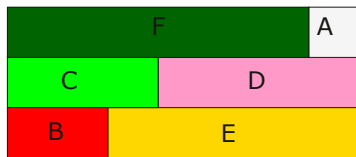
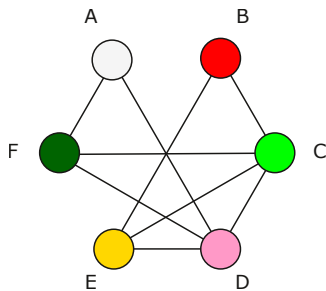
Attester



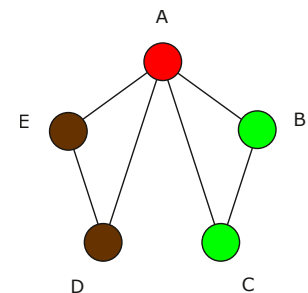
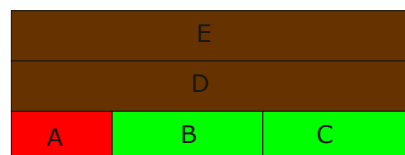
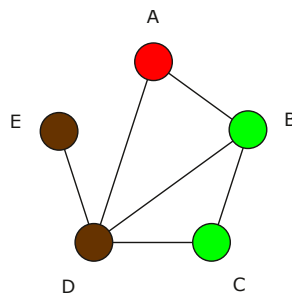
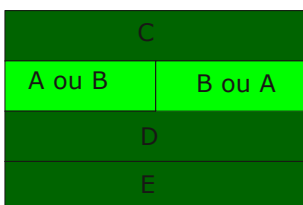
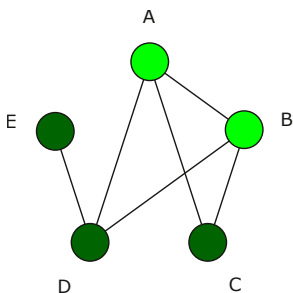
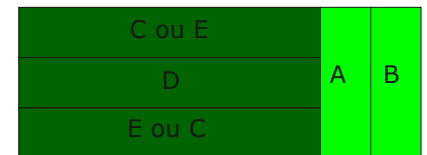
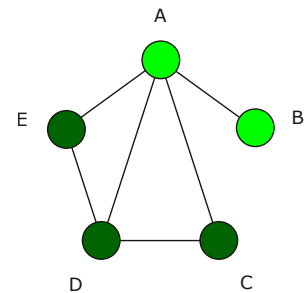
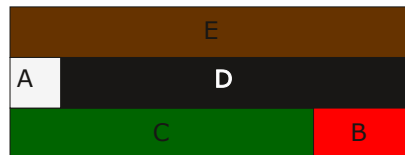
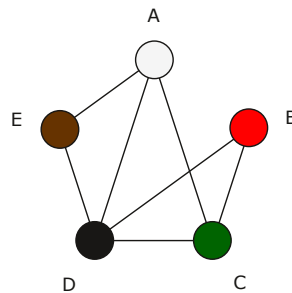
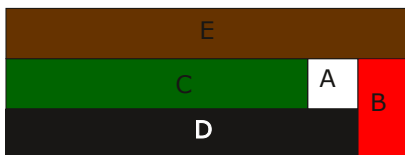
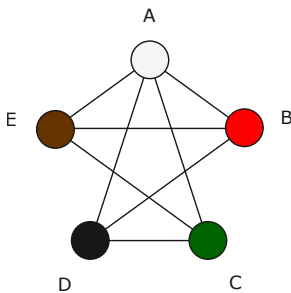
Rentouiller



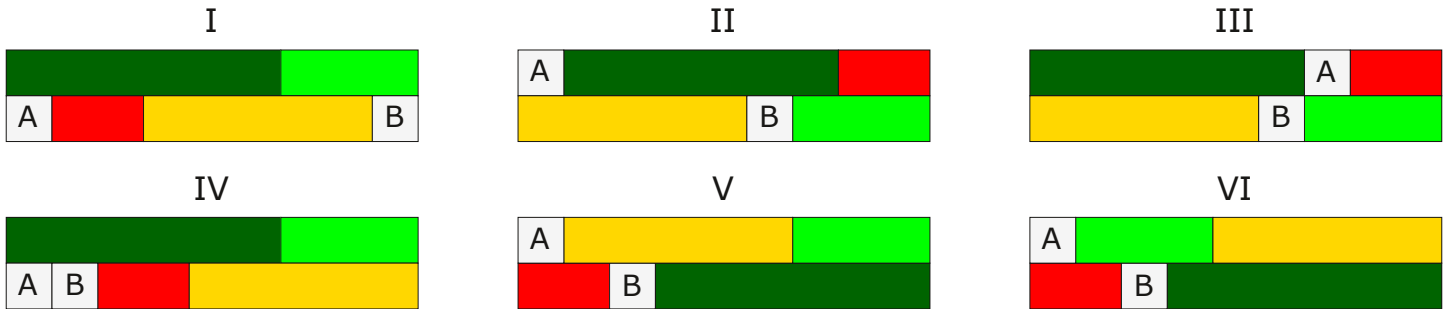
Rentouiller



Aiguiser



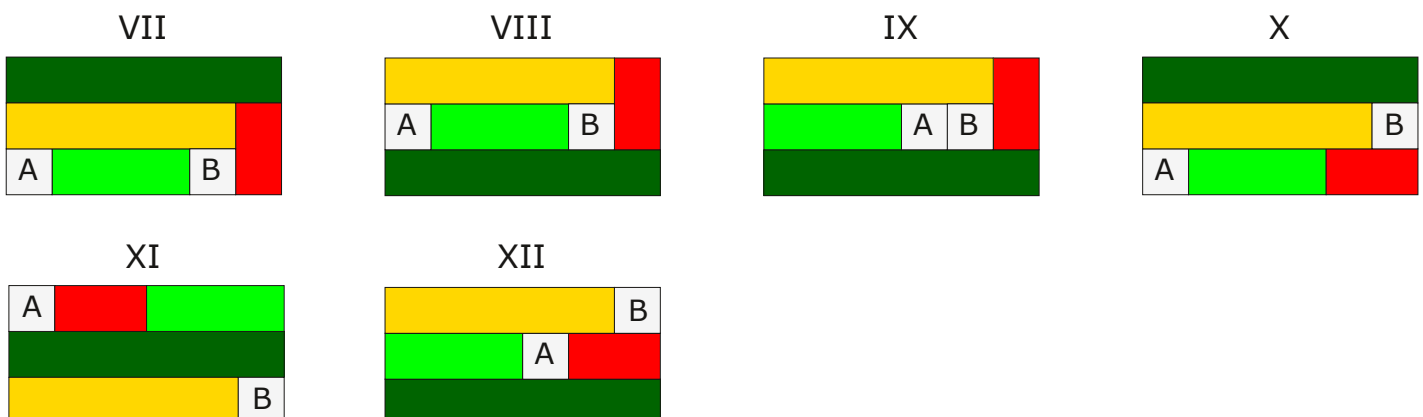
Inventorier



Chaque rectangle est ici constitué de six réglettes : deux blanches, une rouge, une vert clair, une jaune et une vert foncé. Pour différencier les deux réglettes 1, elles ont été nommées A et B. Au besoin les lettres C, D, E et F désigneront les réglettes 2, 3, 5 et 6 dans cet ordre. Ci-dessous, la deuxième ligne du tableau donne le nombre de **réglettes** en **contact** avec un côté de la **réglette 1 A**. De même pour la troisième ligne avec la réglette B. La dernière ligne indique pour le rectangle étudié, quelle(s) **réglette(s)** a (ont) le **plus grand nombre de contacts** et la valeur de ce nombre.

Compléter le tableau.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
A	2	2	3	2	2	2	2	3	4	2	2	4
B	2	3	3	3	3	3	3	4	4	3	2	2
Max	E 4 F	F 5	A B 3 D F	F 5	E 5	D 5	E 5	B D 4 E F	A B 4 E F	E 5	F 5	A C 4 E



Stocker

