

## Autour des enchères du Mini-Bridge

Compétences mises en œuvre :

- Calculer
- S'approprier un ensemble d'informations
- Prendre des initiatives,
- Reasonner, argumenter

Document 1 : Voir le document nommé «Table de décision»

Document 2 : Voir le document «Bridge simplifié»

Partie 1 : Cas du Sans-Atout

A) Exemple : Sud vient de distribuer, il commence donc les enchères.

Nord	Est	Sud	Ouest
Je passe (Il a effectivement moins de douze points)	J'ouvre (Il a effectivement au moins douze points)		J'ai dix points
♠ A R 10 7 ♥ D V ♦ 7 5 4 ♣ 10 8 6 5	♠ D V 9 8 ♥ A 10 9 ♦ R V 2 3 ♣ D 3 4	♠ 6 5 ♥ 8 7 ♦ A 9 8 6 ♣ R 9 7 4 3	♠ 4 3 2 ♥ R 6 5 4 3 ♦ D 10 ♣ A V 5
	Est ayant treize points jouera donc, au vu de la table de décision, le contrat de 2 SA		

B) Exercices

1) Pour chacun des jeux suivants, recopier et compléter le tableau «annonces»:

Jeu 1 (Donneur Nord)

Nord				Est				Sud				Ouest			
VP	AC	RK	7T	9P	VC	10K	AT	AP	RC	AK	DT	RP	4C	DK	8T
10P	6C	VK	6T	7P	10C	9K	RT	2P	DC	7K	VT	DP	3C	6K	4T
6P	5C	8K		3P	9C	4K	5T		7C	5K	10T	8P	2C	2K	3T
5P					8C					3K	9T				2T
4P															

Tableau «annonces» :

	Nord	Est	Sud	Ouest
Annonces				
Nombre de points				
Contrat joué				

Jeu 2 (Donneur Est)

Nord	Est	Sud	Ouest
♠ D 10 4 3 2 ♥ D 7 5 ♦ 7 3 ♣ A V 9 3	♠ R V 2 ♥ 9 8 6 ♦ A D 4 ♣ 8 7 6 5	♠ A 6 5 ♥ 4 3 2 ♦ 9 8 6 5 ♣ 10 2 4	♠ 9 8 7 ♥ A R V 10 ♦ R V 10 2 ♣ R D

Jeu 3 (Donneur Sud)

Nord	Est	Sud	Ouest
♠ A D V ♥ R D 7 ♦ A R V 10 ♣ A R 2	♠ R 10 7 2 ♥ 10 4 2 ♦ 7 5 2 ♣ 8 6 5	♠ 8 6 3 ♥ 6 5 3 ♦ D 9 8 ♣ D V 10 9	♠ 5 4 9 ♥ A V 9 8 ♦ 6 4 3 ♣ 7 4 3

2) Sachant que Nord est le donneur, compléter les tableaux suivants :

	Nord	Est	Sud	Ouest
Annonces	Je passe	J'ouvre		J'ai entre ... et ... points
Nombre de points		17		
Contrat joué		3SA		Réponse :
		5 SA		Réponse :
		7SA		Réponse :

3) Complétez les jeux des quatre joueurs afin de respecter les annonces effectuées (Si la solution n'est pas unique, en donner au moins deux)

Cas 1 Nord donneur, il manque : R♠, 7♠, 2♠, D♥, V♥, D♦, 5♦ et 2♦

	Nord	Est	Sud	Ouest
Annonces	Je passe	J'ouvre		J'ai 12 points
Contrat joué		3SA*		

Nord	Est	Sud	Ouest
♠ 8 6 3 ♥ R ♦ A 10 7 6 ♣ 8 6 2	♠ V 10 ♥ 10 4 2 ♦ R V 8 ♣ A R 5	♠ 5 4 ♥ A 9 8 7 ♦ 4 3 ♣ 7 4 3	♠ A D 9 ♥ 6 5 3 ♦ 9 ♣ D V 10 9

\* ne pas tenir compte de la distribution (on ne regarde pas s'il existe un atout).

Cas 2 Sud donneur, il manque : R♥, 6♥, A♣ et 9♣

	Nord	Est	Sud	Ouest
Annonces			j'ouvre	
Annonces	J'ai 9 points			
Contrat joué			2SA*	

Nord	Est	Sud	Ouest
♠ D 8 6 3 ♥ D 5 3 ♦ D 9 8 ♣ D V 10	♠ 7 5 4 2 ♥ 10 4 2 ♦ 7 5 2 ♣ 8 6 5	♠ A V 9 ♥ 8 7 ♦ A R V 10 ♣ 2 3	♠ R 10 ♥ A V 9 ♦ 6 4 3 ♣ R 7 4

Cas 3 Nord donneur, il manque : 7♦ et D♣

	Nord	Est	Sud	Ouest
Annonces	J'ouvre		J'ai ..... points	
Contrat joué	3 SA*			

Nord	Est	Sud	Ouest
♠ A V 9 8 ♥ R D ♦ R V 10 ♣ R 7 2	♠ R 10 7 2 ♥ 10 4 2 ♦ A 5 2 ♣ 8 6 5	♠ D 6 3 ♥ 6 5 3 ♦ D 9 8 ♣ A V 10 9	♠ 5 4 ♥ A V 9 8 7 ♦ 6 4 3 ♣ 4 3

Partie 2 : On considère maintenant que l'on cherche désormais un contrat à l'atout en premier lieu ou à sans-atout faute d'avoir une couleur de huit cartes au moins. Par convention, on recherche en premier lieu l'existence d'un atout en pique, cœur, carreau et trèfle.

1) Observer le tableau suivant. En tenant compte des informations précédentes et de la table de décision, justifiez les annonces indiquées en italique. Indiquer un jeu possible pour Sud.

	Nord(donneur)	Est	Sud	Ouest																				
Annonces	<i>J'ouvre</i>		J'ai 4 piques																					
Annonces	<i>Pas atout Pique</i>		J'ai 4 coeurs																					
	<i>Atout coeur</i>		J'ai 11 points																					
	<i>Je joue 3 C</i>																							
	<table border="1"> <tr><td>AP</td><td>DC</td><td>AT</td><td>9K</td></tr> <tr><td>VP</td><td>VC</td><td>DT</td><td>7K</td></tr> <tr><td>5P</td><td>8C</td><td></td><td>6K</td></tr> <tr><td></td><td>4C</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>2C</td><td></td><td></td></tr> </table>	AP	DC	AT	9K	VP	VC	DT	7K	5P	8C		6K		4C				2C					
AP	DC	AT	9K																					
VP	VC	DT	7K																					
5P	8C		6K																					
	4C																							
	2C																							

2) Dans les deux cas suivants, proposer les annonces à faire et le contrat à jouer.

Cas 1 (Nord est donneur)

Nord	Est	Sud	Ouest
♠ A D V 9 ♥ R D ♦ A R V 10 ♣ A R 2	♠ 8 6 3 ♥ 6 5 3 ♦ D 9 8 ♣ D V 10 9	♠ R 10 7 2 ♥ 10 4 2 ♦ 7 5 2 ♣ 8 6 5	♠ 5 4 ♥ A V 9 8 7 ♦ 6 4 3 ♣ 7 4 3

Cas 2 : (Ouest a donné)

Nord	Est	Sud	Ouest
♠ 6 4 3 2 ♥ A 6 2 ♦ 6 5 4 ♣ R 8 6	♠ A V ♥ 7 5 ♦ R D V 10 2 ♣ A D 10 9	♠ D 8 7 5 ♥ R 4 3 ♦ 7 3 ♣ 5 4 3 2	♠ R 10 9 ♥ D V 10 9 8 ♦ A 9 8 ♣ V 7

3) Complétez les jeux des quatre joueurs afin de respecter les annonces effectuées. Si la solution n'est pas unique, en donner au moins deux.

Cas 1 : Nord donneur, il manque : V♠, D♥, 8♥, 10♣, 5♣ et 2♣

	Nord	Est	Sud	Ouest
Annonces	J'ouvre		J'ai 4 piques	
Annonces	Pas atout Pique		J'ai 4 cœurs	
	Atout cœur		J'ai 10 points	
	Je joue 3 C			
	♠ 6 4 ♥ V 10 ♦ V 6 5 ♣ A R V 9	♠ A R 3 ♥ 7 5 ♦ 10 4 2 ♣ 6 4 3	♠ D 8 7 5 ♥ R 9 4 3 ♦ R D 7 3 ♣	♠ 10 9 2 ♥ A 6 2 ♦ A 9 8 ♣ D 8 7

Cas 2 : Nord est donneur, il manque : 5♠, 4♠, 3♠, 2♠, 4♥, 3♥, 2♥, 3♦, A♣, R♣, V♣, 6♣ 5♣, 4♣, 3♣, 2♣

	Nord	Est	Sud	Ouest
Annonces	J'ouvre		J'ai 5 piques	
	Pas atout Pique		J'ai 3 cœurs	
	Pas Atout cœur		J'ai 4 carreaux	
	Atout carreau		J'ai 25 points	
	Je joue 7K			
	♠ V 6 ♥ A D 10 8 ♦ 6 5 4 ♣ 8	♠ ♥ 9 7 5 ♦ V 10 7 ♣ D 10 9	♠ A R D 8 7 ♥ R V 6 ♦ A R D 2 ♣	♠ 10 9 ♥ ♦ 9 8 ♣ 7