

MON CARNET DE GOLF

APPRENDRE SUR LE PARCOURS
DE LA RYDER CUP 2018



LE GOLF NATIONAL
FRANCE 2018



CM1 - CM2

PRÉNOM

NOM

CLASSE



Bonjour,

Dans quelques années, la Ryder Cup, 3^e événement sportif au monde en termes de retombées médiatiques (après la Coupe du monde de football et les jeux Olympiques), va avoir lieu chez nous, en France, et même plus précisément sur le Golf National à Saint-Quentin-en-Yvelines. Une bonne occasion pour sortir de mon parcours et venir te montrer, en classe, que jouer avec moi, c'est rigolo.

Grâce à « Mon carnet de golf », tu vas pouvoir me retrouver pendant les activités physiques, mais aussi dans différentes autres matières comme les mathématiques, le français, les arts, les sciences... Je suis sûr qu'à la fin du livret, le golf n'aura plus aucun secret pour toi.

Alors, on commence la partie ?

SOMMAIRE

Découvrir le golf.....	Page 4
La Ryder Cup à Saint-Quentin-en-Yvelines.....	Page 10
Golf & EPS.....	Page 14
Golf & Anglais.....	Page 20
Golf & Mathématiques.....	Page 24
Golf & Histoire.....	Page 28
Golf & Instruction civique et morale.....	Page 34
Golf & Géographie.....	Page 38
Golf & Sciences et éducation au développement durable.....	Page 42
Golf & Français.....	Page 46
Golf & Arts visuels.....	Page 50
Lexique.....	Page 54
Quiz.....	Page 56



DÉCOUVRIR LE GOLF

Le golf est un sport mais aussi un jeu qu'il est très amusant de pratiquer seul ou à plusieurs. À toi de découvrir son univers !

JE DÉCOUVRE

QU'EST-CE QUE LE GOLF ?

Lis les textes 1 et 2.

TEXTE 1 : qu'est-ce que le golf ?

Le golf est un sport de plein air dont l'objectif est d'envoyer une balle, dans les trous successifs d'un parcours, avec des clubs en un minimum de coups.

À l'issue du parcours, l'addition de tous les coups joués constitue le score. Plus le score est bas, mieux vous jouez.

Le golf est un sport extrêmement complet qui allie activité physique, précision, concentration et stratégie.

TEXTE 2 : un sport ouvert à tous.

Tout le monde peut jouer au golf et à tout âge. Il n'est jamais trop tôt et jamais trop tard pour commencer. Le golf peut se pratiquer dès le plus jeune âge et très longtemps.

Le golf est un sport ludique que l'on peut partager en famille ou entre amis et joueurs de différents niveaux.

Il se pratique de plus en plus à l'école avec du matériel adapté.



Lis les textes 3 et 4.

TEXTE 3 : à chacun son golf.

La diversité des golfs permet à chacun de trouver le mode de pratique adapté à ses attentes et à son mode de vie.

Ainsi, la France compte plus de 730 équipements de golf parmi lesquels des golfs traditionnels de 18 trous, mais également des golfs de 9 trous, des practices et des petits golfs urbains.

Ces petits équipements, appelés « compacts »* et « Pitch & Putt »*, implantés à proximité des villes, sont tout particulièrement adaptés aux débutants comme à de courts entraînements. Les longueurs de trous réduites font qu'ils sont accessibles, rapides et faciles à jouer. Une heure peut suffire pour progresser et se détendre.

(Source : dépliant ffgolf 2014 : le golf - un jeu, un sport).

TEXTE 4 : La France et ses jeunes talents.

Des joueuses et joueurs de renom portent haut les couleurs du golf français comme Karine Icher, Gwladys Nocera, Jean Van de Velde ou encore Thomas Levet... Aujourd'hui, la jeune génération est en marche avec à sa tête trois joueurs âgés entre 20 et 25 ans, qui ont débuté le golf dès leur plus jeune âge : Victor Dubuisson, Alexander Levy et Gary Stal. Ils figurent tous trois en bonne position dans les classements européen et mondial. Chez les filles, les têtes de file sont : Joanna Klatten, Valentine Derrey, Perrine Delacour et Céline Boutier.



Réponds aux questions suivantes :

DONNE AU MOINS 2 NOMS DE JEUNES ESPOIRS DU GOLF FRANÇAIS :

.....
.....
.....
.....
.....

QUELS TYPES DE GOLFS EXISTE-T-IL EN FRANCE ?

1.
2.
3.
4.
5.

LE TERRAIN DE JEU OU "PARCOURS"

On appelle ainsi l'espace sur lequel on peut jouer au golf. Quel que soit le nombre de trous de l'équipement, tous les parcours sont composés des mêmes surfaces de jeu qui sont les départs, les fairways, les roughs, les greens et les obstacles.

Traditionnellement, le gazon est utilisé sur les parcours, mais on trouve aujourd'hui de plus en plus de départs ou de greens en gazon synthétique.

1 LES SURFACES DE JEU : ces parties représentent le chemin tracé pour la balle.

★ DÉPART

Zone rase et plane d'où l'on joue le premier coup d'un trou. Il y a plusieurs couleurs pour permettre aux joueurs de se placer en fonction de leur niveau et de leur sexe.

★ FAIRWAY

Surface bien entretenue de gazon qui relie le départ au green. Elle peut être large ou étroite en fonction de la configuration du trou.

★ ROUGH

Tous les espaces laissés à l'état naturel qui entourent le fairway (herbes hautes, arbustes ...).

★ GREEN

C'est la zone de gazon la plus rase où se trouvent le trou et le drapeau. Lorsque la balle repose dessus, le joueur doit la faire rouler jusqu'au trou à l'aide d'un club adapté, le putter.

2 LES OBSTACLES : « pièges » pour les golfeurs dans lesquels mettre sa balle entraîne des difficultés supplémentaires ou des points de pénalités.

★ BUNKER

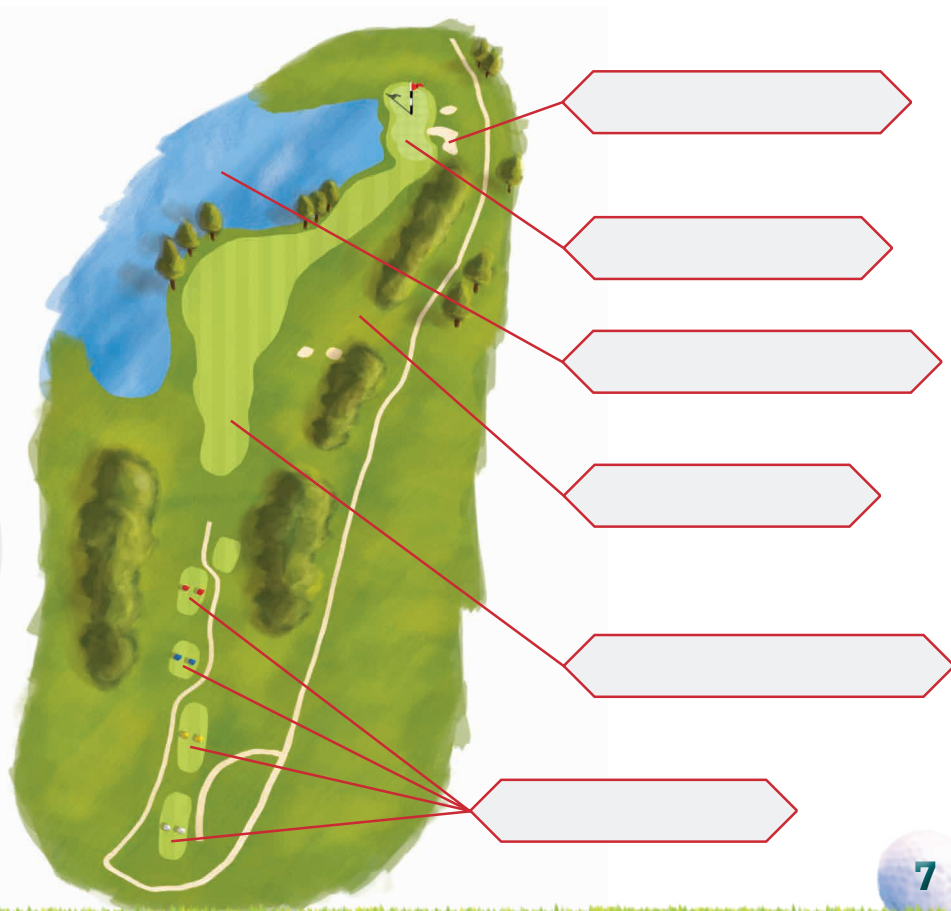
Grand creux souvent rempli de sable.

★ OBSTACLES D'EAU

Ce sont des étangs, des rivières, des lacs,...

Grâce aux définitions ci-dessus, identifie les zones sur le dessin du trou et indique pour chacune son nom dans l'étiquette correspondante.

Les parcours ont tous un nom. En 2018, la Ryder Cup se jouera sur l'Albatros du Golf National.

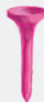


J'APPROCHE

J'IDENTIFIE LES ACCESSOIRES DU GOLFEUR

COMME DANS TOUS LES SPORTS,
LE GOLFEUR A BESOIN D'ACCESSOIRES PARTICULIERS POUR JOUER.

fer sac tee balle chaussures putter bois/driver



*À l'aide de la définition
donnée par ton
enseignant, relie le
dessin au mot qui lui
correspond.*

**LE GOLFEUR EST MAINTENANT
ÉQUIPÉ, IL PEUT ALLER JOUER !**

D'abord, il pourra se rendre au practice* pour travailler son geste (le swing*) et s'entraîner à taper dans la balle, puis au putting-green* pour s'exercer à faire rouler la balle dans le trou.

Son index*, ou handicap, témoigne de son niveau de jeu.



Sur un parcours de golf, avant chaque départ, il y a un panneau qui te renseigne sur les éléments importants du trou que tu vas jouer. Dans ton carnet de golf tu trouveras au fil des exercices les panneaux des 18 trous du parcours de l'Albatros comme celui-ci.



JE RETIENS

LA RYDER CUP à Saint-Quentin-en-Yvelines

En 2018, la France va accueillir au Golf National à Saint-Quentin-en-Yvelines, la Ryder Cup. Mais, sais-tu ce qu'est la Ryder Cup ? Découvre-le dans cette fiche !

JE DÉCOUVRE

LA RYDER CUP, C'EST QUOI ?

LA RYDER CUP, UNE COMPÉTITION UNIQUE

Le golf, 1^{er} sport individuel au monde avec 65 millions de pratiquants, a depuis 1927 une compétition mythique : la Ryder Cup.

Exceptionnelle par son format, la Ryder Cup oppose deux équipes aujourd'hui composées des 12 meilleurs joueurs nord-américains pour l'une et européens pour l'autre (avant 1979, l'équipe d'Europe ne comptait que les joueurs anglais et irlandais).

Le « collectif » est ici primordial. Dirigées par leur capitaine, qui a un rôle stratégique mais ne joue pas, les équipes vont s'affronter, pendant 3 jours, dans des matchs de golf en double

(2 contre 2) ou en simple (1 contre 1). La première équipe qui comptabilise 14 ½ points a gagné.

Cette formule de jeu, similaire à des duels, donne une intensité particulière aux joueurs comme aux spectateurs.

Chaque équipe a une couleur : **le rouge pour les États-Unis** et **le bleu pour l'Europe**. On reconnaît facilement les joueurs d'une même équipe grâce à leur tenue qui est identique.

La Ryder Cup est une compétition biennale qui a lieu alternativement aux États-Unis et en Europe. Essentiellement accueillie, côté européen, dans les îles britanniques, la Ryder Cup 2018 sur le Golf National à Saint-Quentin-en-Yvelines sera la deuxième à être organisée en Europe continentale après celle de 1997 sur le golf de Valderrama en Espagne.

Réponds aux questions :

QUELLE EST LA PARTICULARITÉ DE LA RYDER CUP ?

.....

À QUELLE FRÉQUENCE A-T-ELLE LIEU ?

.....

QUELLES SONT LES ÉQUIPES QUI S'AFFRONTENT ?

.....

QUELS ÉLÉMENTS PERMETTENT, QUAND ON NE CONNAÎT PAS LE GOLF, DE DISTINGUER LES DEUX ÉQUIPES ?

.....

SAM RYDER : LE GOLFEUR ÉPONYME

L'histoire de cette rencontre unique au monde a commencé en 1921 par l'organisation de matchs informels entre golfeurs américains et britanniques.

Avant la rencontre de 1926, Sam Ryder, un riche marchand de graines londonien, et élève du joueur professionnel anglais Abe Mitchell, est sollicité pour offrir un trophée et officialiser ces confrontations.

Donnant alors son nom au trophée, le grainetier y fera apparaître, au sommet, la silhouette de son enseignant.

Crée un événement à ton nom.

LES ÉLÉMENTS NÉCESSAIRES :

1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.

Décris ton événement en quelques lignes :

.....

.....

.....

.....

EN 2018 EN FRANCE

Extrait d'un article sur :
<http://int.rendezvousenfrance.com/fr/agenda/ryder-cup-2018>

« Savez-vous que la Ryder Cup est le 3^e événement sportif le plus médiatisé après la Coupe du monde de football et les jeux Olympiques ?

L'attribution de cette prestigieuse compétition va servir de catalyseur au développement et à la démocratisation du golf français, qui bénéficiera en outre de l'effet sport olympique lors des jeux Olympiques et paralympiques de 2016 au Brésil.

C'est le Golf National à Saint-Quentin-en-Yvelines qui accueillera la compétition. Le Golf National est l'un des rares terrains de golf en Europe à pouvoir recevoir 70 000 spectateurs. »



UN ÉVÉNEMENT MÉDIATIQUE

Extrait d'un article sur Sport24.lefigaro.fr du 26 septembre 2014

« [...] La quarantième Ryder Cup de l'histoire devrait être, comme les précédentes éditions, une réussite. Même si elle met aux prises les États-Unis à l'Europe, cette compétition est l'une des plus suivies dans le monde entier.

[...] Ils seront près de 250.000 spectateurs, de 96 nationalités différentes [...]. Parmi cette foule immense, on retrouvera exactement 2 844 Américains, venus en Écosse pour espérer voir leur équipe soulever leur première Ryder Cup sur le sol européen depuis 21 ans. Quant aux absents, ils auront très certainement la chance de suivre la compétition à la télévision puisque l'édition 2014 sera retransmise dans 185 pays et devrait toucher plus de 544 millions de foyers. Ce qui en fait l'un des événements sportifs les plus suivis au monde. »

Depuis 1990, les filles aussi ont leur Ryder Cup : c'est la SOLHEIM CUP



Réponds aux questions :

DE QUELLES FAÇONS PEUT-ON SUIVRE LA RYDER CUP ?

LA RYDER CUP EST-ELLE UN ÉVÉNEMENT SPORTIF IMPORTANT ? POURQUOI ?

JE RETIENS

1 EN AVANT

Par 4

380 m

GOLF & EPS

Parler de golf, c'est bien, mais y jouer, c'est encore mieux !
Allons voir si c'est aussi facile que ça en a l'air...

JE DÉCOUVRE

LE MATÉRIEL, LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ ET LE JEU

**POUR JOUER AU GOLF À L'ÉCOLE,
TA CLASSE UTILISERA UN KIT « P'TIT GOLF ».**

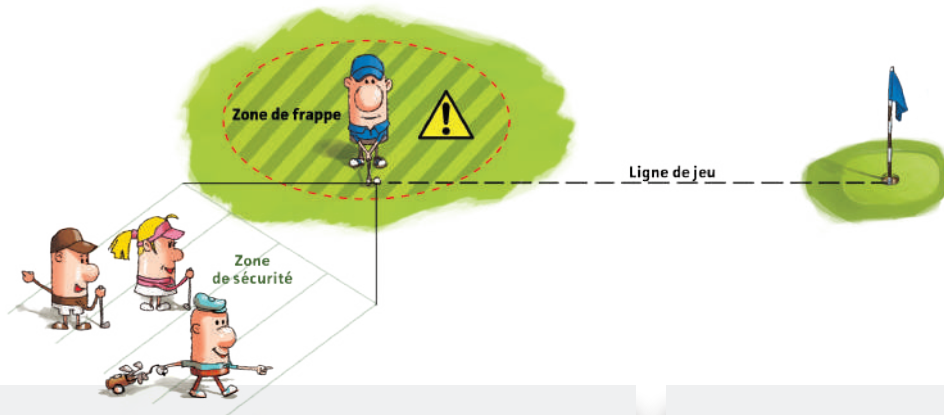
Il est constitué :

- ✓ de « p'tits bois » de longueur adaptée à ta taille (Il y en a pour les droitiers et pour les gauchers). Ce matériel qui permet de jouer tous les coups est idéal pour débiter,
- ✓ de balles en mousse,
- ✓ de fanions, cônes et coupelles pour construire le parcours comme sur un vrai golf,
- ✓ d'un sac de transport.



Il faudra prendre soin de ce kit « p'tit golf » et bien le ranger à la fin de la séance.

Tu vas maintenant vivre ta première séance de golf, et pour cela, il faut que tu connaittes quelques règles de sécurité.



LES RÈGLES DE SÉCURITÉ ET DE RESPECT (ÉTIQUETTE) sont indispensables au bon fonctionnement du jeu.

- Le danger vient du club et de la balle : chacun devra jouer à son tour en veillant à ce que les autres joueurs soient placés, en face de toi, hors de portée (dans la zone de sécurité).
- Le parcours doit être respecté (les divots* et pitches* doivent être réparés, les bunkers remis en état après passage...).
- Les règles de jeu doivent être appliquées en réduisant au maximum les pertes de temps, pour ne pas freiner les joueurs suivants.
- La concentration du joueur doit être respectée : ne pas se déplacer, parler ou faire du bruit lorsqu'un joueur est à l'adresse*.

PLUSIEURS PRINCIPES DE BASE DOIVENT ÉGALEMENT ÊTRE RESPECTÉS :

- faire avancer la balle en la frappant,
- frapper la balle arrêtée à l'aide d'un club,
- jouer la balle où elle se trouve (ne pas la déplacer à la main avant de jouer sauf dans certains cas particuliers),
- compter pour un coup chaque lancer ou intention de lancer (air shot*).

ORGANISATION DU JEU :

- 2 joueurs sur le même trou (binôme) : jeu à un contre un.
- Une balle en mousse de couleur différente par joueur.
- Un club et un drapeau pour deux.

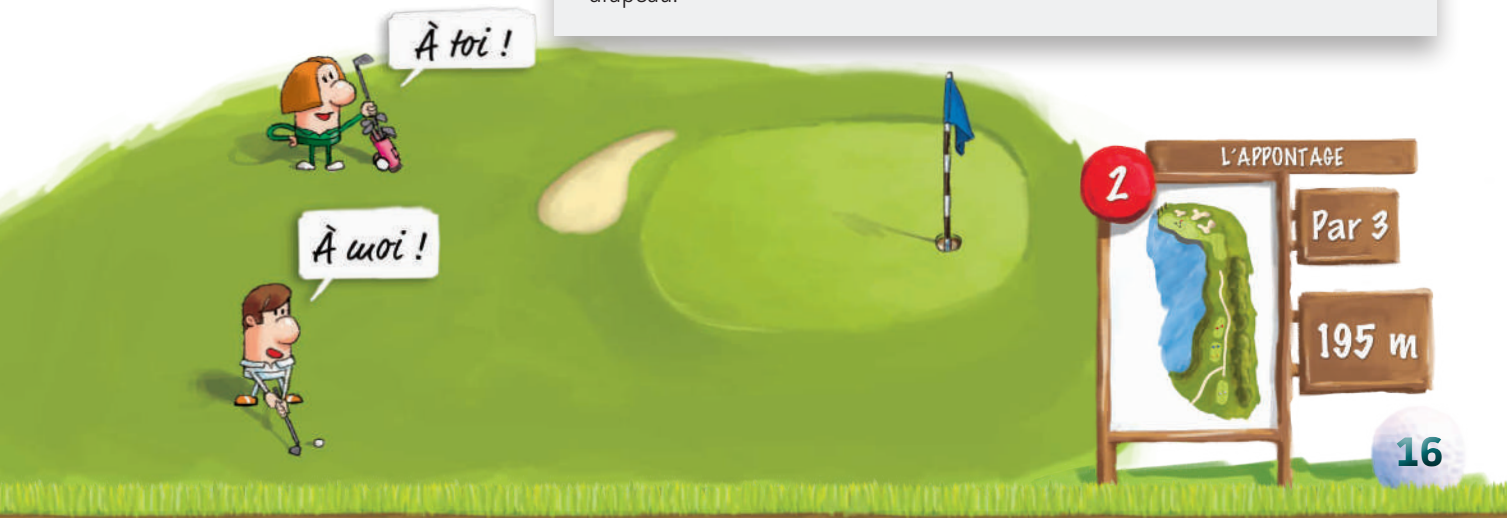
DÉROULEMENT DU JEU :

Les binômes plantent chacun leur drapeau dans l'espace de jeu en veillant à respecter une certaine distance les uns par rapport aux autres et à bien utiliser la globalité de l'espace.

Chaque binôme se lance alors des défis (atteindre la cible avant son adversaire) sur les différents trous ainsi matérialisés.

Pour chaque trou, une zone de départ est fixée et chacun joue sa balle à tour de rôle (en veillant à bien respecter les règles de sécurité) pour tenter d'atteindre la cible en moins de coups que son adversaire.

Le trou est gagné lorsque la balle arrive à moins d'une longueur de club du drapeau.



JE PROGRESSE

JE JOUE AU GOLF

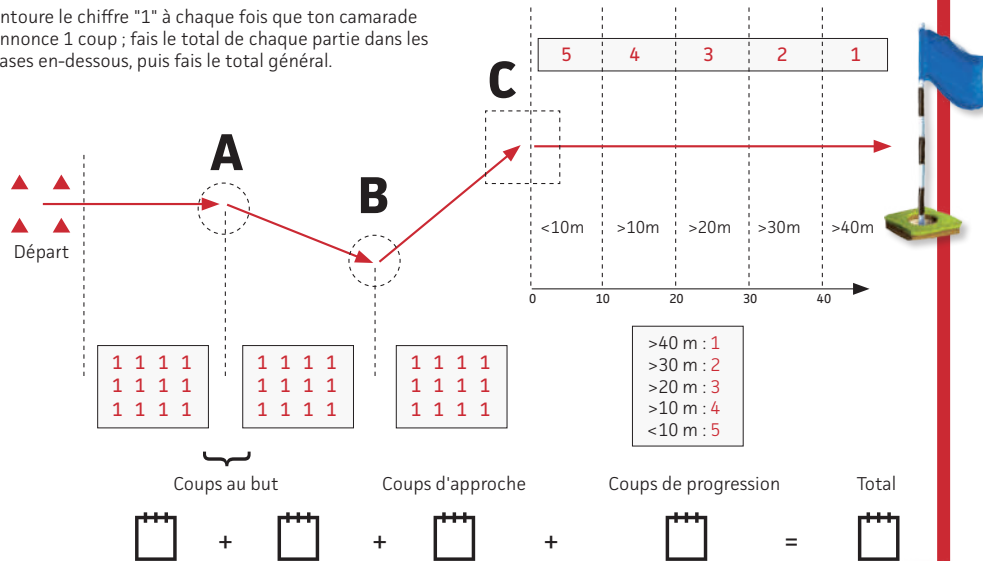
Maintenant que tu connais le matériel, les consignes de sécurité et que tu as pu expérimenter une première situation de jeu, tu vas pouvoir approfondir ta connaissance du golf et apprendre à surmonter les difficultés rencontrées pour progresser.

À chaque séance, différentes situations de jeu vont t'être proposées pour t'aider à progresser, que ce soit sur le petit jeu (putting, approches), le grand jeu (swing) ou le parcours.

La situation du « Dagobert » te permettra, à l'aide du tableau ci-contre, d'évaluer régulièrement tes progrès et de mettre en évidence les difficultés éventuelles qu'il te reste à résoudre.

CARTE DE SCORE

Entoure le chiffre "1" à chaque fois que ton camarade annonce 1 coup ; fais le total de chaque partie dans les cases en-dessous, puis fais le total général.



FORMULE DE JEU :

2 équipes se rencontrent en match-play sur un parcours aménagé. L'une représente **le continent américain** (les carnets rouges) et **l'autre le continent européen** (les carnets bleus).



FONCTIONNEMENT :

Tu évolueras en binôme. Chaque binôme sera composé d'un élève de chaque équipe (un rouge et un bleu). Deux binômes seront positionnés au départ de chaque trou et évolueront ensemble tout au long du parcours.

Chacun aura différents rôles à assumer au cours de la rencontre : sur chaque trou les binômes seront alternativement joueurs et arbitre/secrétaire : chacun jouera un trou sur deux et sera chargé de comptabiliser / noter les scores de l'autre binôme lorsqu'il ne joue pas. Pour chaque trou gagné (nombre de coups réalisés inférieur à celui de son adversaire pour atteindre la cible), la croix correspondant au joueur et au trou sur la carte de parcours sera entourée. En cas d'ex-aequo, les croix des 2 joueurs seront entourées. La cible est considérée comme atteinte dès lors que la balle du joueur se situe à moins d'une longueur de club du drapeau.

Le jeu se déroulera en shot-gun*, en suivant l'ordre des trous à partir du trou de départ.

CALCUL DES SCORES :

Dans chaque binôme, on comptabilise le nombre de trous gagnés par chaque joueur à partir des résultats notés sur la carte de parcours.

- 3 points pour le vainqueur (le joueur qui remporte le plus grand nombre de trou).
- 2 points pour chaque joueur en cas d'égalité
- 1 point pour le perdant.

L'équipe qui remportera la rencontre sera celle qui aura comptabilisé le plus grand nombre de points.

CARTE DE PARCOURS "NOTRE RYDER CUP"

BINÔME	JOUEUR / SCORE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	TOTAL	VAINQUEUR (nombre de point : 3,2,1)
1R	Nom élève :																				
	Ecole/classe :	X		X		X		X		X		X		X		X		X			
1B	Nom élève :																				
	Ecole/classe :	X		X		X		X		X		X		X		X		X			
2R	Nom élève :																				
	Ecole/classe :		X		X		X		X		X		X		X		X		X		
2B	Nom élève :																				
	Ecole/classe :		X		X		X		X		X		X		X		X		X		

LE MÉRANTAIS

3

Par 5

515 m

GOLF & Anglais

Le golf est un jeu britannique : il adore les mots anglais !
Mais pour partager une partie, il faut aussi du vocabulaire courant : alors let's go !

JE DÉCOUVRE

LE VOCABULAIRE DU GOLF

A tee is used to support the ball.	Arms	Legs
The golfer chooses his club.	Ball	Nose
Always play the ball where it lies!	Club	Neck
This is strictly forbidden!	Eye	Rough
Missing a putt is very aggravating.	Elbows	Tough
Always remember: keep your eyes on the ball.	Feet	Putter
The golfer is in the position to hit the ball.	Golfer	Swim
	Hands	Swing

Fais une barre à chaque fois que tu entends les mots ou phrases :

JE PROGRESSE

JE MÉMORISE LES MOTS DU GOLF

Yes, I am. My ball is on the tee and I've got my new golf club.



rough

water hazard

Remember, always take the putter on the green.



Oh no ! My ball is in the bunker.



I play first because I'm far from the hole.



green

hole

fairway

Are you ready to strike the ball ?

bunker

Don't forget ! You must always play the ball where it lies.



See you later, I'm going to the clubhouse.



Relève le vocabulaire du golf :

LES PARTIES DU TERRAIN ÉCRITES AU SOL :

.....

.....

.....

LE MATÉRIEL DANS LES BULLES :

.....

.....



Relie selon le sens des deux expressions :

In my golf bag,
I've got ●

On the golf course,
I can see ●

- a green
- golf clubs
- a tee
- a clubhouse
- holes
- a putter
- fairways
- balls
- bunkers



J'APPROCHE

JE M'EXPRIME COMME SI J'ÉTAIS UN GOLFEUR

JE RETIENS





GOLF & Mathématiques

Les mathématiques, ça sert tous les jours !
Ici, on joue avec les chiffres pour calculer son score au golf.

COMMENT COMPTER MON SCORE AU GOLF ?

Faire un eagle sur un par 3 revient à faire un trou en 1, un fait remarquable dans la vie de tout golfeur (à ce jour, il y a eu 6 trous en 1 dans toute l'histoire de la Ryder Cup)



Chaque trou est différent dans son aspect comme dans sa distance.

Au golf, le but du jeu est de taper le moins de coups possibles dans sa balle pour la faire aller du départ à l'arrivée de chaque trou.

Un score de référence existe pour chaque trou, c'est « le par* » ; il existe des « par 3 », « par 4 » et des « par 5 ». Ainsi, par exemple, un trou « par 4 » devra être réalisé en 4 coups.

Lorsque que je fais exactement le même nombre de coups que celui demandé, je « fais le par ».

- ▶ Si je finis mon trou avec 1 coup en-dessous du par, c'est un « **birdie** »
(ex : 2 coups sur un par 3).
- ▶ Si je termine mon trou avec 2 coups en-dessous du par, c'est un « **eagle** »
(ex : 3 coups sur un par 5).
- ▶ Si je finis mon trou avec 1 coup au-dessus du par, c'est un « **bogey** »
(ex : 5 coups sur un par 4).

▶ On dit ensuite un « **double-bogey** » pour 2 coups au-dessus du par, un « **triple bogey** » pour 3 coups au-dessus du par, etc.

Sur ma carte de score, je note le nombre de coups que je fais à chaque trou pour pouvoir, à la fin du parcours, connaître mon score total.

Pendant la Ryder Cup, les joueurs jouent sur un parcours de 18 trous.

On appelle les 9 premiers « L'Aller » et les 9 derniers « Le Retour ».

JE PROGRESSE

**J'ANALYSE UNE
CARTE DE SCORE**

LA CARTE DE MARTIN KAYMER

En 2009, le joueur allemand de 25 ans, Martin Kaymer, enregistre le plus bas score jamais réalisé sur le parcours de l'Albatros. On dit qu'il détient le record du parcours.

**Grâce à tes connaissances,
réponds aux questions
ci-contre :**

GOLF NATIONAL - L'ALBATROS

ALLER / DÉTAIL TROU PAR TROU - MARTIN KAYMER

Trou	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Total aller
Mètres	380	192	515	445	370	350	412	190	545	3.399
Par	4	3	5	4	4	4	4	3	5	36
Score	3	3	3	4	4	4	3	2	4	30

RETOUR / DÉTAIL TROU PAR TROU - MARTIN KAYMER

Trou	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Total retour
Mètres	350	175	405	390	555	365	160	443	430	3.273
Par	4	3	4	4	5	4	3	4	4	35
Score	5	3	3	3	4	4	3	3	4	32
Total score :										62

1. Quel est le par total du parcours de l'Albatros ?
2. Combien y a-t-il de par 5 ?
3. Le parcours dispose-t-il de plus de par 3 ou de par 4 ?
4. Combien de fois le joueur a-t-il réalisé le score « 3 » ?
5. Quelle est la distance totale du parcours ?
6. Quel est le score de Martin Kaymer ?
7. Combien de bogey(s) Martin Kaymer a-t-il réalisé(s)?
8. Sur quel trou Martin Kaymer a-t-il réalisé un eagle ?
9. Quelle est la différence de coups entre le par et le score du joueur ?

Lis le problème.

La Ryder Cup fonctionne par matchs. Les scores des joueurs sont alors comparés après chaque trou pour savoir qui mène ou s'il y a égalité. Quand un joueur fait le meilleur score sur un trou, on dit qu'il gagne le trou.

Au final, les résultats d'un match sont présentés de la façon suivante :

- ▶ **égalité des joueurs** : $\frac{1}{2}$ point est attribué à chaque équipe,
- ▶ **un joueur remporte le match** : 1 point est donné à son équipe.

Voici la carte de score du match qui a opposé Sergio Garcia (*équipe Europe*) à Jim Furyk (*équipe États-Unis*) pendant la Ryder Cup 2014 :



L'Espagnol Sergio Garcia est le plus jeune joueur à avoir disputé la Ryder Cup. C'était en 1999, il avait 19 ans 8 mois et 15 jours.



ALLER / DÉTAIL TROU PAR TROU

Trou	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Par	4	5	4	3	4	3	4	4	5	Total
Score S. Garcia	4	6	3	2	4	3	5	4	4	
Score J. Furyk	3	6	5	3	3	3	4	4	4	

RETOUR / DÉTAIL TROU PAR TROU

Trou	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Par	3	4	4	4	4	4	5	3	5	Total
Score S. Garcia	3	4	3	5	3	3	3	3	4	
Score J. Furyk	3	4	4	4	3	4	4	3	4	

Réponds aux questions :

- Pour chaque trou, compare les scores des deux joueurs et entoure le meilleur score.
- Inscris, sur la dernière colonne, le nombre de points gagnés par chaque joueur.
- Additionne pour chaque joueur les scores de l'Aller et du Retour :

SCORE TOTAL

SERGIO GARCIA + =

JIM FURYK + =

- Inscris le nom du vainqueur de ce match :
.....
- Suite à ce résultat, attribue le point du vainqueur à la bonne équipe :

ÉTATS-UNIS **EUROPE**

JE RETIENS

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....





JE DÉCOUVRE



GOLF & Histoire

Avec cette fiche, partons à la recherche des origines du golf.

D'OÙ VIENT LE GOLF?

Nul ne connaît très exactement les origines du golf, ni quels en sont les vrais inventeurs...

Il semblerait que le mot « golf » soit d'origine hollandaise avec colf qui signifie « bâton, gourdin ». Le premier jeu de « golf » aurait eu lieu à Loenen, au nord des Pays-Bas, le 26 décembre 1297.

Mais c'est en Écosse et par l'Écosse, que le golf va connaître un essor capital. En 1744, les autorités civiles d'Edimbourg reconnaissent les « Gentlemen Golfers of Edinburgh ». Dix ans plus tard, le 14 mai 1754, les 22 membres du "Royal & Ancient Club" codifient à Saint Andrews les premières règles officielles du jeu de golf.

En 1856, quelques résidents britanniques inaugurent à Pau le premier parcours du continent européen et le golf s'installe en France : une dizaine de clubs à l'aube du XX^e siècle, plus de 730 structures recensées en 2014.



Le 9 octobre 2009, le golf redevient un sport olympique. Il figurera au programme des jeux Olympiques de Rio de Janeiro en 2016.

De nombreux jeux apparaissent, aux yeux des historiens, comme des ancêtres du golf. Il s'agissait de taper une balle (de bois, de plume ou de cuir) vers un objectif à l'aide d'un bâton ou d'une canne. Les noms et les règles varient selon les pays et les régions.

LE JEU DE MAIL (OU PALL-MALL)

Sa variante appelée le « mail à la chicane », déjà pratiquée en plaine en France au XVI^e siècle, est celle qui ressemble le plus au golf. On y jouait encore au début du XX^e siècle vers Aix-en-Provence et Montpellier.

LA CHÔLE (OU SOULE)

Elle était pratiquée surtout en Flandre et dans le Nord de la France.

L'histoire dit que des Écossais, venus soutenir les Français contre les Anglais lors de la bataille de Baugé (1421), auraient assisté à une partie de chôle. À partir de ce moment, des écrits prouveraient un développement considérable de la pratique en Écosse, au point de la faire interdire en 1457 pour ne pas distraire les archers de leur entraînement au tir.

La chôle est toujours jouée dans le Nord de la France et en Belgique.

HET KOLVEN

Au XIV^e siècle aux Pays-Bas, on joue au « kolven » : sur un terrain non aménagé, on propulse une balle sur une longue distance en se donnant des objectifs à atteindre.

Il est intéressant de noter des similitudes phonétiques entre « golf » et « kolven » (à noter que « chôle » se prononçait vraisemblablement « kole », le patois du Nord de la France changeant le « ch » en « k »).

D'AUTRES JEUX

Une balle, un bâton, un objectif à atteindre... Parce qu'ils sont mal connus, on se contentera de citer la « paganica » (chez les Romains), le « shinty » (en Amérique du Sud), le « ti-khi » (au Laos), sorte de mail rituel...

La Ryder Cup a toujours eu lieu les années impaires. En 2001, devant se jouer aux États-Unis et trop proche des attentats du 11 septembre, elle est décalée à l'année suivante. Depuis, elle a lieu les années paires.



Après avoir lu ces textes, réponds aux questions suivantes (coche la ou les bonnes réponses à chaque question) :

1. DE QUELLE ORIGINE LE MOT GOLF EST-IL ?

- anglaise française hollandaise

2. OÙ EST PRATIQUÉ « LE MAIL À LA CHICANE » ?

- en montagne en plaine en ville

3. « KOLE » EST UN JEU PROCHE DU GOLF ; ON Y JOUE :

- sur un terrain non aménagé
 sur une longue surface
 en propulsant une balle

4. CITE LES AUTRES JEUX QUI RESSEMBLENT AU GOLF :

1.
2.
3.

5. D'OÙ VIENT LA SOULE ?

- d'Angleterre d'Écosse de Flandre

6. LE JEU DE MAIL EST AUSSI APPELÉ :

- pêle-mêle pall-mail pall-mall





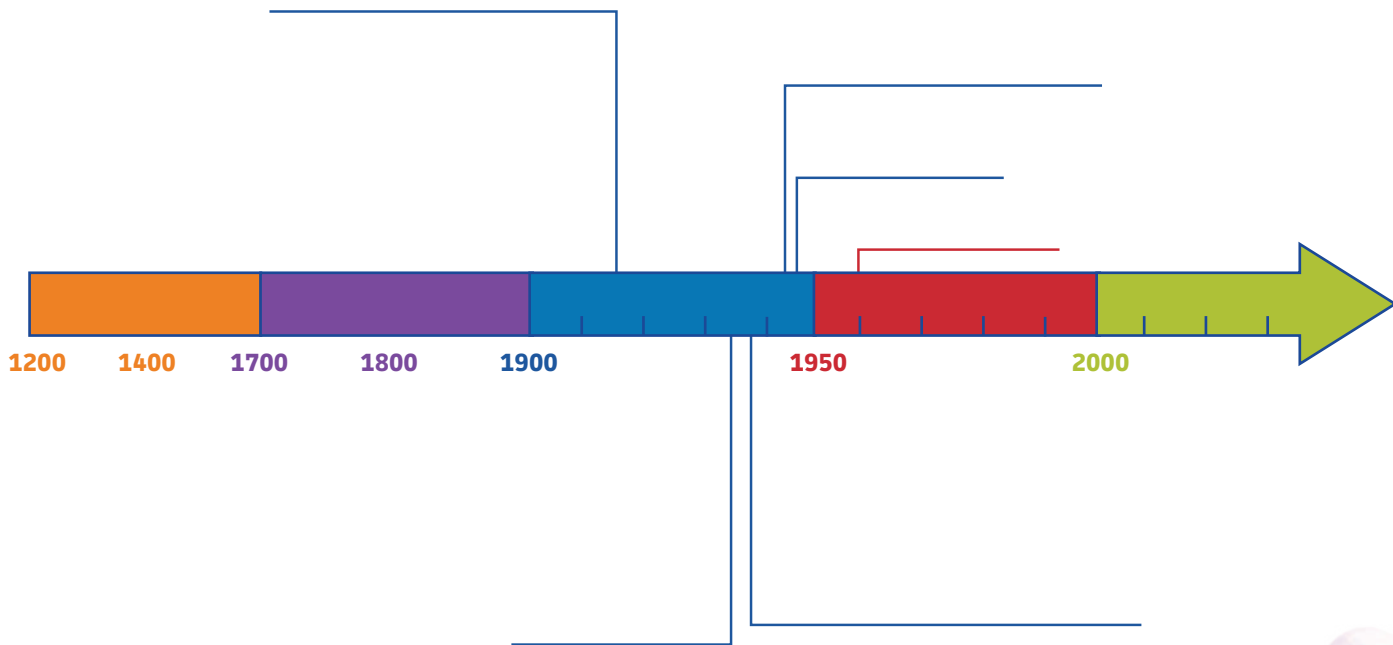
Quels sont les éléments de la structure de l'affiche ?

1.
2.
3.
4.

Réalise l'affiche de l'événement : La Ryder Cup 2018 à Saint-Quentin-en-Yvelines

J'APPROCHE

JE CONSTRUIS UNE FRISE CHRONOLOGIQUE AUTOUR DU GOLF



Repère les dates-clés de l'époque contemporaine (XIX^e et XX^e siècles) :

- ▶ Guerre 14-18
- ▶ Guerre 39-45
- ▶ Droit de vote des femmes
- ▶ Congés payés
- ▶ IV^e République
- ▶ V^e République

À l'aide de tes connaissances, inscris la date des événements suivants et ensuite place-les sur la frise chronologique :

- ▶ Date de l'attribution de la Ryder Cup 2018 au Golf National à Saint-Quentin-en-Yvelines :
- ▶ Invention du « colf » :
- ▶ Premières règles officielles du golf :
- ▶ 1^{er} Ryder Cup :
- ▶ Le golf revient aux jeux Olympiques :
- ▶ 1^{er} Ryder Cup en Europe continentale :
- ▶ 1^{er} golf en France (Pau) :

JE RETIENS

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



GOLF & *Instruction civique et morale*

On dit souvent que le sport est une école de la vie.
Découvre ici tout ce que le golf peut véhiculer en dehors des parcours.

JE DÉCOUVRE

LE GOLF, UN SPORT OUVERT À TOUS ?



Avec tous ces éléments, que peux-tu conclure concernant le golf?

.....

.....

Lis les grands principes de l'étiquette.

Au golf, on respecte son environnement... c'est-à-dire :

LE TERRAIN SUR LEQUEL ON JOUE :

- ✓ En remettant les mottes de terre - divot* - que l'on arrache en tapant la balle sur le parcours.
- ✓ En relevant les impacts de balle - pitch* - faits sur le green.
- ✓ En ratissant les zones de sable - bunker* - une fois qu'on en est sorti.

LES AUTRES JOUEURS :

- ✓ En faisant attention aux joueurs qui sont devant pour ne pas leur envoyer une balle dessus.
- ✓ En se plaçant correctement par rapport à ses partenaires afin de ne pas les gêner.
- ✓ En plaçant son sac correctement sur le parcours pour qu'il ne gêne pas le jeu.

- ✓ En accélérant le jeu en marchant vite afin de pouvoir prendre son temps pour exécuter son geste (sans pour autant faire 12 coups d'essai).
- ✓ En plaçant son sac toujours dans la direction du prochain coup ou prochain trou pour accélérer le jeu.
- ✓ En n'utilisant pas son téléphone portable pendant le jeu.

SOI-MÊME :

- ✓ Le golf est un jeu auto arbitré, se respecter c'est ne pas tricher.
- ✓ Le parcours est ton seul adversaire, respecte-le ! On ne perd pas son sang-froid et on ne jette pas ses clubs.

Réponds aux questions :

QUELLES VALEURS RETROUVE-T-ON DANS L'ÉTIQUETTE ?

1.
2.
3.

COMMENT TRADUIT-ON CES VALEURS DANS LA VIE QUOTIDIENNE ?

1.
2.

TRANSPOSE QUELQUES PRINCIPES DE L'ÉTIQUETTE À LA VIE QUOTIDIENNE :

- À l'école
- Dans la rue
- À la maison

Coche les bonnes réponses :

Comme tous les sports, le golf a ses règles du jeu. Lors d'une partie, on s'arbitre tout seul. Il est donc primordial de connaître quelques règles de base et d'être fair-play* !

LA RÈGLE N°1 AU GOLF : TOUJOURS JOUER LA BALLE OÙ ELLE SE TROUVE.

Quelques grandes règles essentielles :

Compter pour 1 coup toute tentative de frappe, même infructueuse (c'est l'air shot*).

Balle hors des limites du terrain, 1 coup de pénalité* et on rejoue de l'endroit initial.

Balle dans un obstacle d'eau, 1 coup de pénalité et on rejoue à côté selon des règles bien définies.



TU ES DANS UNE SITUATION DIFFICILE CAR IL Y A DES OBSTACLES SUR TA TRAJECTOIRE JUSQU'AU TROU :

- Tu as le droit de casser des branches pour que ta balle puisse passer.
- Tu dois jouer ta balle sans détruire la nature.
- Tu t'apprêtes à jouer.

DANS QUELLE SITUATION N'Y A-T-IL PAS DE RISQUE POUR LES AUTRES JOUEURS ?

- Les joueurs sont devant toi.
- Les joueurs sont derrière toi.
- Les joueurs sont en face de toi.

TU ES AU DÉPART DU TROU N° 3, DANS QUELLE SITUATION N'AS-TU PAS LE DROIT DE JOUER ?

- Devant les marques de départ.
- Entre les marques de départ.
- Derrière les marques de départ.

TA BALLE EST EN MAUVAISE POSITION DANS LE ROUGH :

- Tu la joues où elle se trouve.
- Tu la pousses légèrement avec le pied sans que personne ne le voit.
- Tu la ramasses et la lances vers une meilleure position en te comptant un coup de pénalité.

TU AS FAIT UN ÉNORME DIVOT SUR LE FAIRWAY, QUI EST ALLÉ PRESQUE AUSSI LOIN QUE TA BALLE :

- Tu vas chercher le divot pour le remettre en place.
- Tu le laisses là où il est.
- Tu donnes un grand coup dans le rough pour faire un autre divot et le replacer.

JE RETIENS

Lors de l'US Open de 1925, Bobby Jones, un très grand golfeur américain, se préparait à jouer quand son club fit imperceptiblement bouger sa balle. Ni les arbitres ni les spectateurs ne le virent mais il choisit de s'infliger 2 coups de pénalités, ce qui lui fit perdre le tournoi. Quand on le félicita pour son fair-play, il répondit « Vous pourriez aussi bien louer un homme pour ne pas avoir volé une banque. »





GOLF & Géographie

La Ryder Cup est une compétition internationale. Regardons cette notion de plus près !



JE DÉCOUVRE

QUELS SONT LES PAYS HÔTES DE LA RYDER CUP ?

CONTINENT	PAYS/ÉTATS	DATE
AMÉRIQUE	États-Unis États de : New York, Massachusetts, Michigan, Kentucky, Illinois	1995 1999 2004 2008 2012
EUROPE	Espagne, Angleterre, Irlande, Pays de Galle, Écosse	1997 2002 2006 2010 2014

QUELS SONT LES PAYS QUI ONT DÉJÀ ACCUEILLI UNE RYDER CUP ?

QUE REMARQUE-T-ON À PROPOS DES DATES ?

JE PROGRESSE

JE SITUE LES PAYS LIÉS À LA RYDER CUP

Les États-Unis sont composés de 50 États dont certains sont plus grands en superficie que la France.



Situe sur la carte, et nomme :

1. LES CONTINENTS EN COMPÉTITION,
2. LES PAYS QUI, DEPUIS 1995, ONT ACCUEILLI LA RYDER CUP,
3. LE TERRITOIRE D'ACCUEIL DE LA RYDER CUP 2018.

Réponds aux questions :

EN 2018, COMMENT LES JOUEURS ARRIVERONT-ILS EN FRANCE ?

.....
.....
.....

QUELS MOYENS DE TRANSPORT POURRONT-ILS ENSUITE UTILISER POUR ALLER JUSQU'AU GOLF ?

.....
.....
.....

J'APPROCHE

JE M'ORIENTE POUR ME RENDRE À LA RYDER CUP



document non contractuel

Réponds aux questions :

Oskar, un spectateur suédois, veut venir à la Ryder Cup.

1. COMMENT SE REND-IL EN FRANCE ?

2. COMMENT SE REND-IL À SAINT-QUENTIN-EN-YVELINES ?

3. OSKAR EST ARRIVÉ EN TRAIN À SAINT-QUENTIN-EN-YVELINES. SUR LA CARTE, AIDE-LE À TROUVER SON CHEMIN.

- Où se trouve la gare ?
Entoure-la en noir.
- Il va déposer ses affaires à son hôtel, rue Jacques Duclos.
Entoure-le en orange.
- Il se rend à l'office de tourisme pour se renseigner sur la Ryder Cup.
Entoure-le en bleu.
- Il prend la navette et part pour le Golf National.
Entoure-la en vert.
- Trace son itinéraire, *en rouge* sur la carte, en utilisant chacune de ces étapes.

JE RETIENS



GOLF & Sciences et éducation au développement durable

L'eau est un élément essentiel dans la nature et une source tarissable. Ressource capitale pour un golf, la fiche t'amène ici à te questionner sur son trajet, les enjeux autour de sa consommation et les actions menées par les golfs pour une utilisation raisonnée.

L'EAU, UNE RESSOURCE NATURELLE CAPITALE POUR LES GOLFS

A. Comparaison de deux zones



Observe les photographies :

QUE REMARQUES-TU SUR CES PHOTOS ?

QUELLES SONT LES DIFFÉRENCES ET LES CAUSES POSSIBLES ?

Synthèse :

B. Pourquoi arrose-t-on certaines zones du golf ?

GOLF ET ARROSAGE

Un parcours de golf est un espace aménagé composé de différentes surfaces de jeu engazonnées et d'espaces naturels.

Les espaces engazonnés (culture de graminées) correspondent :

- ▶ **À la zone de départ** : aire de gazon plane, tondue rase,
- ▶ **Au fairway** : étendue d'herbe rase reliant le départ au green,
- ▶ **Au rough** : zone d'herbe plus touffue bordant le fairway,
- ▶ **Au green** : zone de gazon la plus rase où se trouve le trou.

La culture du gazon dépend de différents facteurs, certains pouvant évoluer au cours de l'année (température, humidité, nature et composition du sol...).

Les apports d'eau sont nécessaires lorsque les sols s'assèchent (augmentation de température principalement l'été). Les zones les plus exposées sont les zones rases très sensibles à la chaleur (départ, green).

Ainsi, la culture du gazon, comme toute culture, nécessite un apport d'eau lorsque les précipitations naturelles sont insuffisantes.

Cet arrosage dépend aussi :

- ▶ **De la nature du sol** : un sol sableux favorise le drainage*, alors que l'argile retient davantage l'eau,
- ▶ **Du climat** : les chaleurs plus élevées dans le sud nécessitent plus d'arrosage,
- ▶ **De la pluviométrie** : dans certaines régions, les précipitations naturelles suffisent pour les zones engazonnées moins rases,
- ▶ **De la variété des graminées utilisées** : certaines espèces nécessitent plus ou moins d'eau.
- ▶ **De l'aspect vert du gazon** : les greens et les départs sont des zones très sensibles. Leur aspect grillé altère le jeu.

OÙ LES GOLFS PUISENT-ILS LEUR EAU ?

JE PROGRESSE

Lis le texte documentaire donné par l'enseignant et cherche les différentes ressources en eau pour arroser un terrain de golf.

Différentes ressources	Points positifs	Points négatifs



J'APPROCHE

COMMENT PRÉSERVER LES RESSOURCES EN EAU ?

- Observe les photographies
- Que peux-tu en dire ?



Synthèse :

.....

.....

.....

.....

.....



-14 % : c'est la réduction en moyenne entre 2006 et 2010 des consommations globales en eau par les golfs français.

JE RETIENS

.....

.....

.....

.....



GOLF & Français

Mets-toi dans la peau d'un journaliste et prépare-toi à interviewer les grandes stars du golf !

*Lis l'interview
« Qui es-tu
Alexander Levy ? »
donnée par ton
enseignant.*

QU'EST-CE QU'UNE INTERVIEW ?

QUEL EST LE RÔLE DU JOURNALISTE ?



JE PROGRESSE

Mes outils pour écrire :

1. LES ÉLÉMENTS QUI COMPOSENT L'INTERVIEW.

.....

.....

.....

2. LE LEXIQUE

.....

.....

.....

3. LES INFORMATIONS À COLLECTER

.....

.....

.....



J'APPROCHE

NOM DU GOLFEUR QUE
TU VAS INTERVIEWER :

A partir des informations trouvées, rédige les questions que tu poseras au golfeur :

- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....
- 5.....
- 6.....
- 7.....
- 8.....
- 9.....
- 10.....

17

LE VERDICT

Par 4

443 m

GOLF & Arts visuels

Tu connais déjà l'art de jouer au golf, alors maintenant, sers-toi des objets du golf pour faire de l'art !

JE DÉCOUVRE

LE DÉTOURNEMENT D'OBJETS, C'EST QUOI ?



Mobiles et stables. Alexandre Calder

Comme Calder, utilise le matériel de golf à disposition pour créer une structure.

MATÉRIEL NÉCESSAIRE :

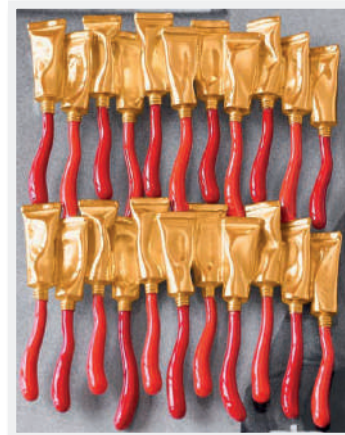
P'tits bois, balles en mousse, fanions, cônes, coupelles et autres...

*Colle ici une
photographie de
ta production*

Colle ici une
photographie de
ta production



Arman. Home sweet home.
1960. Masques à gaz



Arman. Tubes rouges.

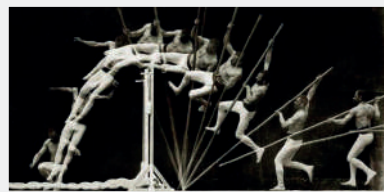
MATÉRIEL NÉCESSAIRE :

Objets ou copies de dessin d'objet, feuille unie, colle.

Dans l'esprit de l'accumulation, de la répétition, présente comme tu le souhaites, en tas, en paquets, à plat, de façon géométrique ou pas, une collection d'objets de même nature.



Harold Edgerton. MIT 1938.



Etienne-Jules Marey, Chronophotographie d'un perchiste (1902/1907), Musée Marey-Beaune.



Etienne-Jules Marey, Saut de l'homme en blanc. Chronophotographie sur plaque fixe vers 1887, Musée Marey-Beaune.

Accroche ici
ton flip book

Dans l'esprit de l'inventeur du mouvement photographique, fabrique ton propre folioscope (ou flip book).

MATÉRIEL NÉCESSAIRE :

Papier Bristol blanc 200 à 250 g ou Canson blanc 200 à 250 g, agrafeuse, ciseaux, crayon HB.

JE RETIENS



LEXIQUE

- ★ **ADRESSE** : position du joueur prêt à frapper la balle.
- ★ **AIR SHOT** : terme désignant le fait de manquer la balle. Comme le joueur avait l'intention de jouer la balle, ce coup raté lui est compté.
- ★ **BIRDIE** : trou joué un coup sous le par.
- ★ **BOGEY** : trou joué un coup au-dessus du par.
- ★ **BUNKER** : obstacle de sable placé sur les fairways.
- ★ **CADDEYER** : porter le sac d'un joueur de golf. Souvent, le cadet (= celui qui porte le sac) a aussi un rôle de conseil pour le joueur.
- ★ **CLUB** : outil du golfeur lui permettant de lancer sa balle. Il existe différents types de clubs : les bois, les fers, les putters.
- ★ **CLUB-HOUSE** : bâtiment situé sur un golf dans lequel se trouvent habituellement l'accueil du golf, le restaurant, les vestiaires.
- ★ **COMPACT** : parcours de 6, 9 ou 18 trous dont la distance est comprise entre 50 et 280 m. Comme le pitch and putt, c'est un golf urbain généralement accessible en transport en commun. Il est destiné aux débutants comme aux joueurs confirmés.
- ★ **CONFLIT D'USAGE** : ici, désaccord entre les usagers pour l'utilisation de ressources naturelles (l'eau).
- ★ **COUP DE PÉNALITÉ** : un coup de plus au nombre de coups que l'on a effectivement fait.
- ★ **DÉPART** : zone plane d'herbe rase depuis laquelle on commence à jouer son trou de golf.
- ★ **DIVOT** : motte d'herbe arrachée lors d'un coup de golf sur le parcours (appelé aussi escalope).
- ★ **DRAINAGE** : action qui permet d'évacuer l'eau.
- ★ **DROPPER** : action constituant à remettre la balle en jeu en la laissant tomber à bout de bras et à hauteur des épaules.
- ★ **EAGLE** : trou joué deux coups sous le par.

- ★ **FAIR-PLAY** : comportement d'une personne qui accepte, de façon loyale, les règles d'un jeu, d'un sport...
- ★ **FAIRWAY** : zone herbeuse et bien tondue, séparant le départ du green.
- ★ **GREEN** : surface gazonnée et tondue ras sur laquelle se trouve le trou.
- ★ **INDEX** : niveau des joueurs amateurs (anciennement handicap). Le premier classement est 54, ce qui correspond à un joueur capable de jouer 54 coups au-dessus du "par" sur un 18 trous c'est-à-dire 18 trous x 3 coups en plus du par = 54. Un joueur d'index 0 (on dit qu'il est scratch) est censé jouer le nombre de coups du "par".
- ★ **IRRIGATION** : arrosage à partir de tuyaux récupérant l'eau dans des réserves ou des canaux.
- ★ **PAR** : correspond au nombre de coups de référence pour réaliser un trou. Le par d'un trou (3 à 5) dépend de sa longueur.
- ★ **PÉNURIE** : manque de quelque chose d'indispensable. Ici, la sécheresse conduit à un manque important d'eau.
- ★ **PITCH** : empreinte de la balle sur le green.
- ★ **PITCH AND PUTT** : parcours de 6, 9 ou 18 trous de par 3 de moins de 90 m. Comme le compact, c'est un golf urbain généralement accessible en transport en commun. Il est destiné aux débutants comme aux joueurs confirmés.
- ★ **PUTTER** : club que l'on utilise pour faire rouler sa balle sur le green.
- ★ **PRACTICE** : aire d'entraînement constituée de boîtes fermées ou ouvertes et fixes d'où l'on frappe des balles d'entraînement.
- ★ **PUTTING-GREEN** : green d'entraînement où, à la différence du practice, on peut utiliser des balles de parcours.
- ★ **ROUGH** : partie du parcours de golf longeant les trous et placée sur les côtés du fairway. L'herbe y est plus haute.
- ★ **SHOT GUN** : départ simultané de plusieurs parties depuis différents trous d'un même parcours.
- ★ **SWING** : mouvement effectué par le joueur avec son club pour apporter une énergie à la balle à l'aide d'un club pour qu'elle parcoure la distance souhaitée.
- ★ **TEE** : petit support de bois ou de plastique sur lequel se pose la balle et que les joueurs peuvent utiliser au départ de chaque trou.

QUIZ

1. En quelle année a eu lieu la première Ryder Cup ?

- 1921
- 1926
- 1927

2. À qui appartient la silhouette du golfeur sur le trophée de la Ryder Cup ?

- Sam Ryder
- Abe Mitchell
- Bobby Jones

3. Quel est le premier pays d'Europe continentale à avoir accueilli une Ryder Cup ?

- La France
- L'Espagne
- L'Angleterre

4. Quel est le plus jeune joueur à avoir participé à la Ryder Cup ?

- Victor Dubuison
- Sergio Garcia
- Severiano Ballesteros

5. La marque laissée au sol par la balle lorsqu'elle arrive sur le green s'appelle :

- Un divot
- Un pitch
- Un dutch

6. Sur le green, je n'ai le droit d'utiliser que mon putter.

- Vrai
- Faux

7. Au départ d'un trou, je peux poser ma balle sur :

- Un têt
- Un tee
- Un top

8. Comment s'appelle cet obstacle du parcours souvent rempli de sable ?

- Le rough
- Le bunker
- Le bush

9. Qu'est-ce qu'un air shot ?

- Un coup d'essai
- Un coup lobbé
- Un coup où l'on a manqué de toucher la balle

10. Que fait-on lorsque, sur un trou, on fait un coup de moins que le par ?

- Un birdie
- Un bogey
- Un double bogey

11. Si je fais un eagle sur un par 3, j'ai fait un trou en un.

- Vrai
- Faux

12. Le code de bonne conduite du golf, c'est :

- La manchette
- L'étiquette
- L'épaulette

13. Le geste du golfeur quand il tape dans la balle s'appelle :

- Le swing
- Le twist
- Le swag

14. Quel est l'autre nom que l'on utilise pour parler d'un divot ?

- La croute
- L'escalope
- Le filet

15. Dans quelle ville française le premier parcours de golf a-t-il été construit ?

- Pau
- Paris
- Dinard

16. La partie d'herbe tondue entre le départ et le green s'appelle :

- Le highway
- Le fastway
- Le fairway

17. Je porte le sac du joueur sur le parcours, je suis son :

- Cador
- Cadet
- Carriste

18. Sur le parcours, quelles sont les zones les plus sensibles à la chaleur ?

- Les fairways & les roughs
- Les greens & les bunkers
- Les départs & les greens

NOTES

A series of horizontal dotted lines for writing notes.



CRÉDITS :

TEXTES, ILLUSTRATIONS & GRAPHISME :
Les Bonnes Étoiles - David Digoin - Isabel Kruch

PHOTOS :
ffgolf : Alexis Orloff - Edition Fricker - Fotalia : Andres Rodriguez, Kzenon - Laurent Theillet
Flickr : Keith Allison, Mikel Manitius - DSDEN78

La présente œuvre est la propriété intellectuelle de la Communauté d'agglomération de Saint-Quentin-en-Yvelines.
Toute reproduction ou représentation de cette œuvre sans son autorisation expresse est interdite.

POUR EN DÉCOUVRIR PLUS, RENDEZ-VOUS SUR :
www.saint-quentin-en-yvelines.fr/golf



académie
Versailles **E**

direction des services
départementaux
de l'éducation nationale
Yvelines



ffgolf[®]



**LE GOLF NATIONAL
FRANCE 2018**

**St-Quentin
en-Yvelines**
■ COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION ■