



Dossier pédagogique Niveau collège



La Pérouse, une expédition au siècle des Lumières

Dossier réalisé par la cellule pédagogique du Musée maritime. Nathalie Barbançon (enseignante en Histoire-Géographie) pour le niveau collège.

Renseignements: contact@museemaritime.nc

Crédits photos

RMN Château de Versailles et de

Trianon/Gérard Blot Musée national de la Marine/P. Dantec Teddy Seguin - Frédéric Osada -Julie Ferrand - Service Historique de la Défense, Vincennes - Gilles Mermet - Philippe Schaff - Eric

Dell'Erba – Jean Boudriot Sites Internet

Musée national de la Marine Musée La Pérouse Albi

SOMMAIRE

Fiche 1. Une expédition ordonnée par le roi

Fiche 2. Un marin d'exception

Fiche 3. Ils étaient....deux petits navires

Fiche 4. A bord, chacun sa fonction

Fiche 5. Un voyage au long cours

Fiche 6. « La peste de la mer »

Fiche 7. Mowée, une île ravissante

Fiche 8. Les naufragés de Lituya Bay

Fiche 9. Des souvenirs de Macao

Fiche 10. La tragique escale de Tutuila

Fiche 11. Des scientifiques collectionneurs

Fiche 12. Le rêve brisé d'un roi

Fiche 13. Des preuves irréfutables

Fiche 14. Les rescapés de Païou

Fiche 15. Un mystérieux inconnu

Fiche 16. Le dernier voyage

Fiche 17. D'un mot à l'autre



1. Une expédition ordonnée par le roi

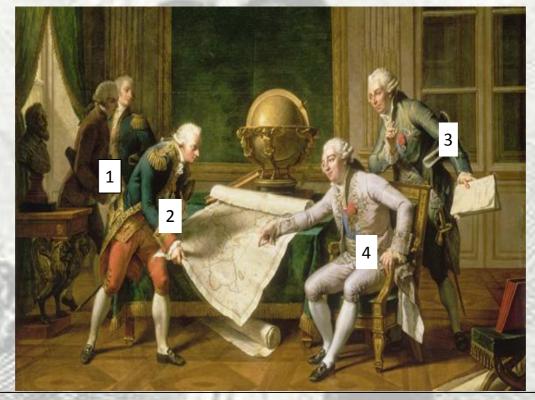
\$

Un grand voyage d'exploration autour du monde

La Marine

1: Deux témoins

2:



Le pouvoir

3: Le Maréchal de Castries, Ministre de la Marine

4:

Louis XVI donnant ses instructions au capitaine de vaisseau La Pérouse pour son voyage d'exploration autour du monde, Monsiau, 1817, huile sur toile. Versailles, musée national des châteaux de Versailles et de Trianon.

Indiquez aux numéros 2 et 4 le nom des personnages.

Vers quelle direction tous les regards des personnages sont-ils tournés?

Quel geste le personnage assis fait-il?

Quel objet symbolise le tour du monde que doit effectuer La Pérouse?

Nommez un océan visible sur la carte puis un continent.

Complétez le tableau ci-dessous en cochant pour chaque mission son domaine correspondant.

Les missions	Domaine géographique	Domaine économique	Domaine politique
Découvrir et cartographier toutes terres ayant échappé à l'œil de Cook		5	
Développer de nouveaux circuits commerciaux	Value 1	4.4	E// S
Se renseigner sur l'organisation des établissements anglais et espagnols dans le Pacifique			



2. Un marin d'exception







En quelle année La Pérouse est-il nommé commandant de l'expédition autour monde?

De qui obtient-il cette nomination?

Pour quelle raison principale a-t-il été choisi?

Quelles étaient ses qualités?

Qui laisse-t-il à son départ du port de Brest?



À qui le costume exposé aurait-il pu appartenir?

Reliez à la bonne couleur chaque partie du costume:

Le gilet

ROUGE

La veste

NOIR

Le chapeau

BLEU

Quel nom donne-t-on au chapeau?

Coloriez le costume ci-contre en respectant les couleurs



3. Ils étaient ...deux petits navires



Le choix des navires



La maquette de la Boussole



La Pérouse

Reliez chaque commandant à son navire:

L' Astrolabe

La Boussole



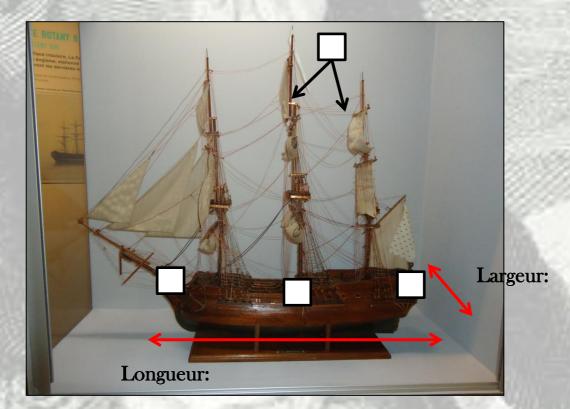
Fleuriot de Langle

La boussole et l'astrolabe sont

Dec	instruments	de	musia	110
Des	msu uments	ue	musiq	ue

☐ Des instruments de navigation

☐ Des instruments de médecine



Écrivez dans les cases les numéros correspondant aux différentes parties du navire:

- La proue ou avant du navire
- Les sabords, fenêtres d'où sortent les canons
- Le château-arrière, à la poupe, où vivent l'état-major et les scientifiques
- Le gréement (mâts, voiles, cordages)

Combien de canons retrouvés sur les épaves sont exposés?

D'où vient le nom « pierrier »?

Selon les instructions du roi, pourquoi des canons ont été installés sur les navires?



4. A bord, chacun sa fonction



Liste des équipages



Le choix des savants



Le matériel scientifique

Qui suis-je?

Redonnez à chaque membre d'équipage son rôle sur le navire.	Le timonier
Je tiens la barre du navire, je suis	
Je surveille l'état et la solidité du navire durant le voyage, je suis	Le matelot
J'effectue les manœuvres à bord du navire, je suis ——————————————————————————————————	Le maître canonnier
Je prends soin du mât qui m'est confié, je suis	Le maître charpentier
Je suis chargé de l'entretien des armes sur le navire, je suis	Le gabier

Les scientifiques et leurs instruments de travail

Reliez par une flèche chaque scientifique à sa fonction à bord des navires et à son instrument de travail.

Scientifiques Fonctions Instruments Simon Pierre Naturaliste Lavaux (L'Astrolabe) Tourniquet à vis (garrot)

Joseph Lepaute **Dagelet**

Astronome

(La Boussole)



Pile à godet

Jean-André Mongez (La Boussole)

Chirurgien



Parmi ces trois scientifiques, à qui ces objets pouvaient-ils appartenir? Pourquoi?





5. Un voyage au long cours



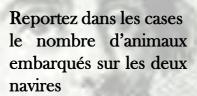
Encombrement sur le pont



Des provisions pour quatre ans











Quel est le nom des ces objets exposés?

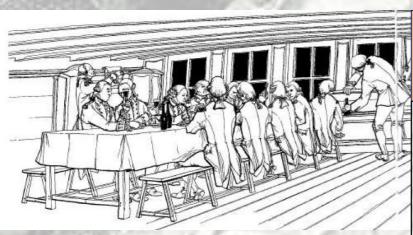


Quel était leur usage?



Située à l'avant du navire, la cuisine est un lieu stratégique où s'activent un cuisinier, des commis, un boucher, un boulanger.

Relevez les ustensiles de cuisine exposés



Retrouvez les objets exposés et complétez le tableau	La vaisselle	Matière
SILLER		
À la table de	A SAME	100 miles
l'état major		
CALL THE CONTRACTOR OF THE CALL THE CAL	CONTROL SERVICE ARCS	C. C

Retrouvez les objets exposés et complétez le tableau	La vaisselle	Matière
Le repas de l'équipage		





6. « La peste de la mer »



Des vivres pour quatre ans

Au XVIIIème siècle, on sait qu'après environ deux mois et demi en mer, apparait une terrible maladie due à une carence en vitamine, le scorbut.

Mais de quelle vitamine s'agit-il?

Nommez les fruits que vous reconnaissez: - -			Ces fruits sont riches en vitamine A vitamine B
			vitamine C
Durant de longs séjours en r	ner, les hommes mangea	ient-ils régulièren	ment ces fruits? Pourquoi?
Claude Nicolas Rollin, chiru Le succès d'une longue expéd	7 1/2	3/10	
le scorbut, cette « peste de la r suivi les conseils de Cook de embarquons donc des farine choucroute, le tout en grande de A chaque escale, nous faisons inciter les marins à se peigner,	mer » due au manque de qui n'avait pas perdu un es à base de carotte, rai quantité. le plein de vivres frais et n	légumes et de fr n seul homme fort ¹ et persil, nous portons un	ruits frais, est prioritaire. J'ai lors de ses voyages. Nous des légumes séchés, de la soin particulier à l'hygiène :
Raifort ¹ : Racine à longues feuilles et	t à fleurs blanches ou jaunes, i	riche en vitamine C	No.
Sur quel célèbre navigateur Cl	aude Nicolas Rollin pren	d-il exemple?	
Relevez les précautions prises	pour préserver la bonne	santé de l'équipa	ge
-En matière d'alimentation:			
-En matière d'hygiène:			100



7. Mowée, une île ravissante







Journal de bord de La Pérouse. Arrivée aux îles Sandwich (ancien nom des îles Hawaï), le 29 mai 1786.

« Les Indiens des villages de de partie s'empressèrent de venir à bord dans leurs pirogues, apportant, pour commercer avec nous, quelques cochons, des patates, des bananes, des racines [...], avec des étoffes et quelques autres curiosités faisant partie de leur costume. » [...]

Soulignez les produits offerts par les Indiens à La Pérouse et



Quel est le nom de l'objet représenté sur le dessin ci-contre?

Placez sur le dessin

-l'aigrette

-la queue de cheval

Combien d'objets de ce type ont été embarqués pour les échanges?

à son équipage.

22

42

52

Complétez la liste des objets embarqués et destinés aux échanges avec les indigènes.







Objets sonores



8. Les naufragés de Lituya Bay

Un voyage planétaire

Journal de bord de La Pérouse le 13 juillet 1786

« C'est avec la plus vive douleur que je vais tracer l'histoire d'un désastre mille fois plus cruel que les maladies et tous les autres événements des plus longues navigations. Je cède au devoir rigoureux que je me suis imposé d'écrire cette relation, et je ne crains pas de laisser connaître que mes regrets ont été, depuis cet événement, cent fois accompagnés de mes larmes ; que le temps n'a pu calmer ma douleur : chaque objet, chaque instant me rappelle la perte que nous avons faite. »

Par quel mot pouvez-vous remplacer le terme « désastre »?

Massacre

Naufrage

Disparition

Relevez le champ lexical de la souffrance



Quel nom La Pérouse donne-t-il à cette baie?

Complétez la légende:

- 1: Arrivée de l'expédition venant des îles
- 2: Passe, lieu du
- 3: Départ de l'expédition vers la

Naufrage des Canots de La Pérouse au Port-des Français Tableau de Louis-Philippe Crépin, 1806.

Arrière-plan:

Second plan:



Attribuez à chaque plan du tableau un élément naturel:

La passe

Les montagnes

La baie

Premier plan:

Décrivez la mer

Décrivez les gestes des hommes

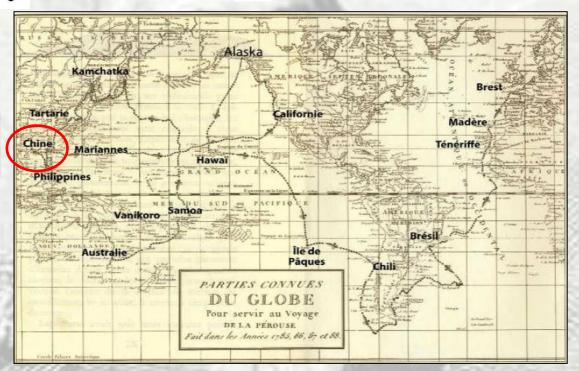


Du 3 Janvier au 5 février

1787

9. Des souvenirs de Macao

Un voyage planétaire Une importante commande de porcelaine de Chine



Complétez la « fiche d'identité » de chaque porcelaine de Chine ci-dessous.







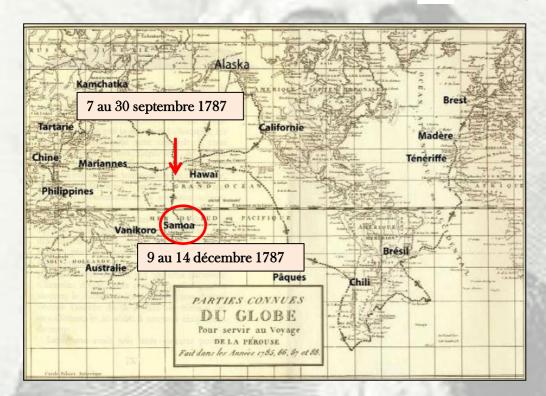




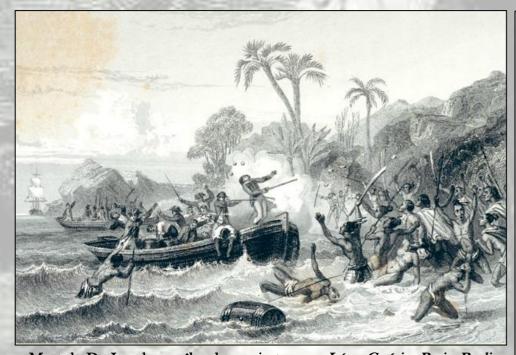
10. La tragique escale de Tutuila



Un voyage planétaire



Trajet de l'expédition entre le 30 septembre et le 9 décembre 1787
Départ de
Arrivée à
Combien de mois La Pérouse et ses hommes passent-ils en mer entre ces deux escales ?
1 mois
2 mois
3 mois



« Mort de De Langle aux îles des navigateurs », Léon Guérin, Paris, Berlin Leprieur et Morizot, 1846, bibliothèque du MnM.

Atteint par une grêle de pierres, le commandant de l'Astrolabe a à peine le temps de tirer un coup de fusil qu'il tombe hors de la chaloupe. Plus de deux cents Polynésiens s'emparent de lui et s'acharnent sur lui à coup de massue et de pierres...

Douze membres de l'expédition, dont Fleuriot de Langle et Lamanon, sont tués, alors que plusieurs autres sont grièvement blessés.

Abandonnant <u>deux chaloupes</u> et les corps de leurs compagnons, les survivants regagnent <u>les frégates</u>.

Au récit de ces évènements, l'émotion est vive, les matelots crient vengeance. Malgré sa colère, La Pérouse, suivant en cela les instructions du roi, ne fera pas de représailles.

En	vous	aidant	des	phrases	et	des	mots	soulignés	dans	le
tex	te, ent	tourez s	sur le	e dessin					8:20	

- -Le commandant Fleuriot de Langle en ROUGE
- -Le groupe des Polynésiens en VERT
- -Les deux chaloupes en ORANGE
- -Les frégates en BLEU

2



11. Des scientifiques collectionneurs

Une expédition riche de découvertes

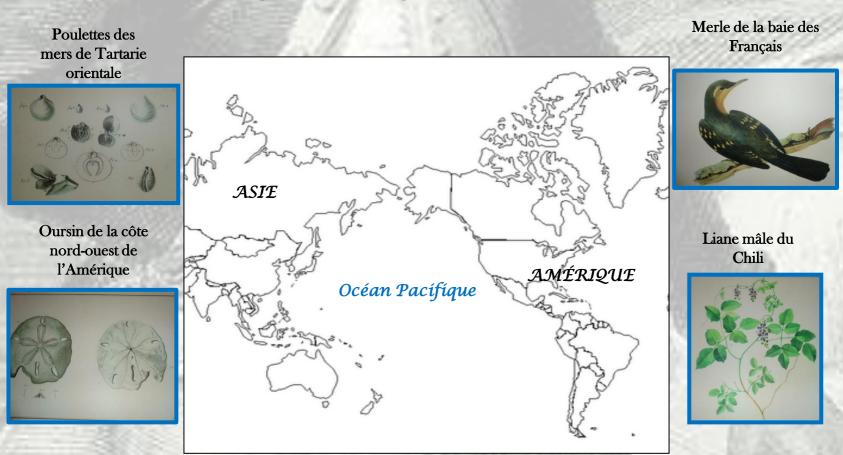
Les objets amérindiens

Complétez le tableau en classant les objets exposés selon leur usage. Aidez-vous de l'exemple.

	Objets de la vie quotidienne	Objets de travail du bois
Amulette	×	
Maillets		
Hameçon		
Herminette		11/4
Peigne		
Harpon	2 3 X W 3 V	

Les dessins des naturalistes

Reliez par une flèche chaque dessin à sa région d'origine.





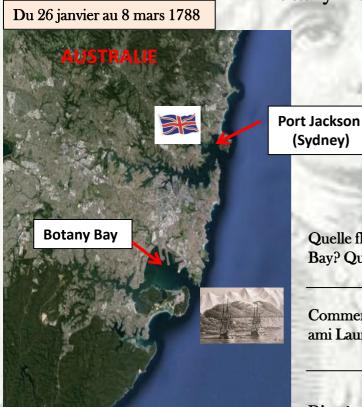
12. Le rêve brisé d'un roi

L'expédition quitte Botany Bay



Plus de nouvelles de l'expédition

Botany Bay, l'ultime escale



La Pérouse à son ami Laurent Le Couteulx de La Noraye, le 7 février 1788.

« Tu me prendras à mon retour pour un vieillard de cent ans. Je n'ai plus ni dents, ni cheveux et je crois que je ne tarderai pas à radoter.

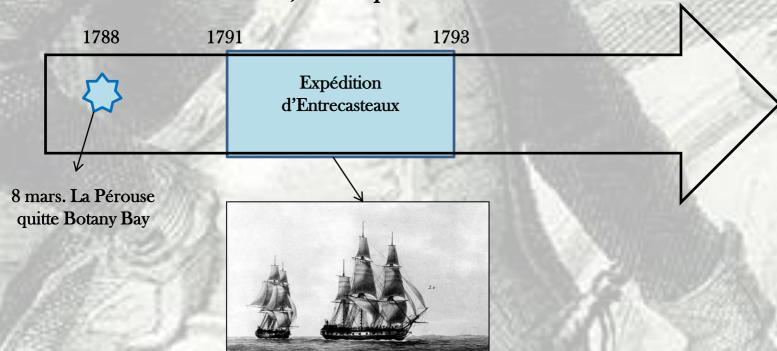
Adieu jusqu'au mois de mai 1789, dis à ma femme qu'elle me prendra à mon retour pour mon grandpère.»

Quelle flotte est stationnée à Port Jackson à l'arrivée de La Pérouse à Botany Bay? Qui en est le commandant?

Comment avons-nous connaissance de la lettre de La Pérouse adressée à son ami Laurent Le Couteulx?

D'après sa lettre, à quelle date La Pérouse avait-il prévu son retour en France?

D'Entrecasteaux, ou l'expédition malheureuse



Combien d'années séparent la disparition de La Pérouse et le début de l'expédition de secours lancée par la France?

1 an 2 ans

☐ 3 ans

Inscrivez de chaque côté du tableau le nom de chaque navire de l'expédition d'Entrecasteaux

Pourquoi peut-on dire que l'expédition d'Entrecasteaux fut un échec?



13. Des preuves irréfutables

\$

Deux cents ans de recherches

1828

1826



Peter Dillon découvre le site du naufrage



Dumont d'Urville se rend sur le site de la « Fausse Passe » où se trouvent les restes d'un navire

L'aventurier irlandais, Peter Dillon

Extrait de la lettre de Peter Dillon datée de 1828

« Pendant mon séjour à Paris, j'eus plusieurs occasions de voir le vicomte de Lesseps, qui est le seul des compagnons de La Pérouse aujourd'hui vivant. [...]

Il m'accompagna un jour au Ministère de la Marine pour voir les objets que je m'étais procurés à Mannicolo.

Il les examina minutieusement. [...] La poignée d'épée et la cuiller d'argent attirèrent son attention. Il dit que les officiers de l'expédition portaient des épées pareilles à celle-ci. [...]

Quand il eut aperçu la petite meule de pierre, il se retourna subitement et, avec une surprise marquée, il me dit : Voici ce que vous avez trouvé de mieux. Nous avions des moulins établis sur le gaillard d'arrière pour moudre nos grains. »

Relevez la liste des objets remontés des épaves et ramenés en France par Peter Dillon.

Comment Peter Dillon s'y prend-il pour confirmer que ces objets proviennent bien des épaves?

L'officier de marine français, Dumont d'Urville

Extrait du journal de bord de Dumont d'Urville daté du 10 février 1828

« Ainsi plus de doute, les faits avancés par Dillon sont exacts : c'est à Vanikoro que La Pérouse a fait naufrage, et M. Dillon nous a devancés dans les recherches que nous nous proposions de faire. [...] Nos gens virent, disséminés au fond de la mer, des ancres, des canons, des boulets et surtout une immense quantité de plaques de plomb. Tout le bois avait disparu. J'envoyais la chaloupe relever au moins une ancre et un canon afin de les porter en France comme preuves du naufrage de nos infortunés compatriotes. »

Quelles preuves du naufrage de l'expédition La Pérouse Dumont d'Urville découvre-t-il?

Soulignez dans chaque texte le nom donné par les navigateurs à l'île du naufrage. Dans quel archipel cette île est-elle située?



14. Les rescapés de Païou



Deux cents ans de recherches

Le camp des Français

Écrivez en rouge sur la frise ci-dessous l'année de découverte du « camp des Français »

1980

1985

1990

1995

2000

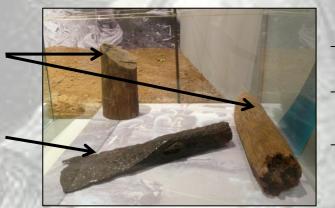
2005



Jean-Christophe Galipaud, archéologue de l'IRD, tenant un canon de méridienne et un Pied de Roy sur les fouilles du camp des Français.

Écrivez le nom de ces objets exposés

Les objets personnels



Quel est le nom de l'île sur laquelle se situe le camp des Français?

Que font les personnes sur cette photographie?

Qu'espèrent-elles trouver?

À l'aide des réponses précédentes, proposez une définition du mot « archéologie »

Que permettent-ils de confirmer?

Relevez et classez les différents objets exposés selon leur fonction Les objets du quotidien Les armes Les instruments scientifiques



15. Un mystérieux inconnu



L'inconnu de Vanikoro

Écrivez en rouge sur la frise ci-dessous l'année de découverte du squelette de Vanikoro

1985 1990 1995 2000 2005 2010

Le profil de l'inconnu

Origine:	☐ européenne	☐ asiatique
Âge:	entre 19 et 21 ans	entre 29 et 32 ans
Taille:	☐ entre 1m67 et 1m68	☐ entre 1m77 et 1m78
Caractéris	stiques:	
Signes par	rticuliers:	

Le visage de l'inconnu

Attribuez à chaque partie du visage un ou plusieurs adjectifs qualificatifs dans la liste proposée ci-dessous.

Ovale
Fins
Rond
Épais
Allongée
Bruns
Charnues
Pointu
Roux
Carré
Crochu
Minces
Blonds
Clairs

La forme du visage

Les cheveux

Les sourcils



Le nez

Les lèvres

Le menton

Le nom de l'inconnu

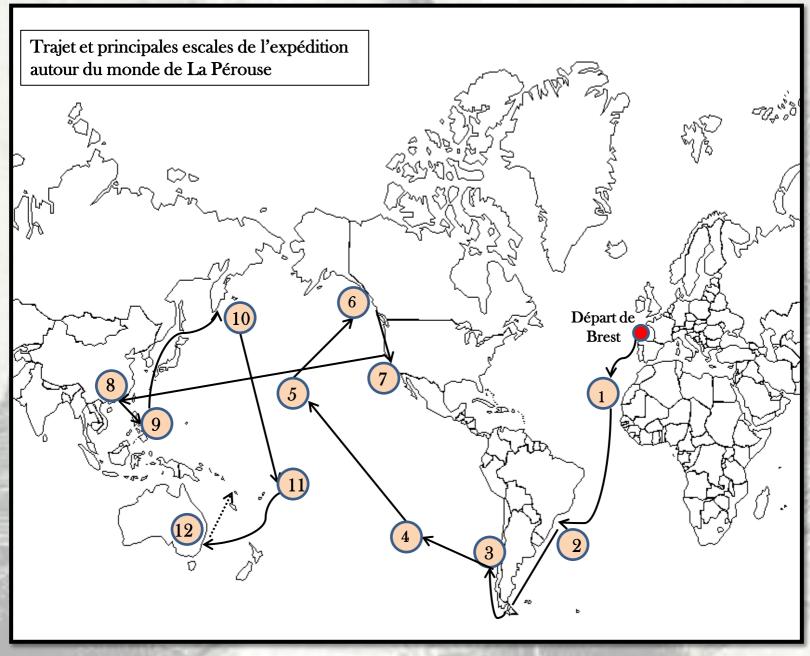
Les scientifiques ont-ils pu identifier précisément l'inconnu de Vanikoro? Pourquoi?



16. Le dernier voyage



Un voyage planétaire



Liste des principales escales effectuées par La Pérouse

Île de Mowée (Hawaï) - Port des Français (Alaska) - Île Sainte-Catherine (Brésil) - Macao (Chine) - Ténériffe (Canaries) - Cavite (Manille) - Samoa - Monterey (Californie) - Kamtchatka (Sibérie) - Île de Pâques - Botany Bay (Australie) - Conception (Chili)

Inscrivez le nom de chaque escale numérotée sur la c	arte en vous aidant de la liste proposée ci-dessus:
1:	8:
2:	9:
3:	10:
4:	11:
5:	12:
6:	Inscrivez sur la carte le nom du lieu du naufrage des deux navires.
7:	

Placez sur la carte le signe



correspondant aux trois évènements dramatiques qui ont eu lieu durant l'expédition.

Placez sur la carte le signe



correspondant à un évènement festif qui a eu lieu durant l'expédition.

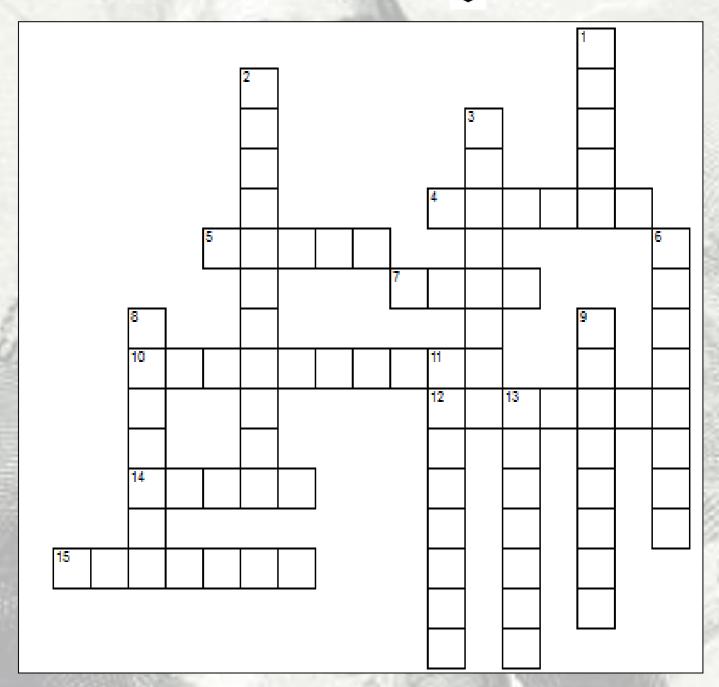
Pourquoi l'escale au Kamtchatka a-t-elle été fondamentale pour reconstituer l'histoire de l'expédition La Pérouse?



17. D'un mot à l'autre



Espace La Pérouse



HORIZONTALEMENT

- 4: Aventurier irlandais qui découvre le site du naufrage
- 5: Prénom du roi français qui ordonne l'expédition
- 7: Navigateur anglais admiré par La Pérouse
- 10: Fonction de Claude Nicolas Rollin à bord de la *Boussole*
- 12: Interprète de russe débarqué au Kamtchatka
- 14: Port français d'où appareille l'expédition
- 15: Escale où le commandant Fleuriot de Langle trouve la mort

VERTICALEMENT

- 1: Escale où sont achetées des porcelaines de Chine
- 2: Objets d'échanges en verre coloré
- 3: Chapeau à trois cornes
- 6: Navire commandé par La Pérouse
- 8: Maladie due à une carence en vitamine C
- 9: Petit canon disposé sur le bord d'un navire
- 11: Prénom de l'épouse de La Pérouse
- 13: Instrument de navigation permettant de délimiter la latitude