
L'Organisation du temps

Monsieur Hubert est technicien en électronique industrielle et responsable de la formation des jeunes informaticiens.

Voici, pour l'année 2002, les périodes pendant lesquelles il ne pouvait absolument pas se libérer :

Formation des informaticiens :

Gembloux	Du lundi 4 février au vendredi 8 février
Libramont	Du lundi 25 mars au vendredi 29 mars
Liège	Du lundi 1er juillet au vendredi 5 juillet
Charleroi	Du lundi 29 juillet au vendredi 2 août
Wavre	Du lundi 14 octobre au vendredi 18 octobre

Rencontres avec les collègues formateurs :

Chaque lundi entre le 1er avril et le 30 juin (sauf jours fériés)

Formation personnelle à l'étranger :

Zurich	Du jeudi 14 février au jeudi 21 février
Toulouse	Du mercredi 23 octobre au mercredi 30 octobre

Participation au salon international de l'informatique

Paris	Du jeudi 11 juillet au dimanche 21 juillet
-------	--

1. Sur le calendrier de l'année 2002 de la fiche O2, colorie ces différentes périodes en bleu.
2. En 2002, Monsieur Hubert a profité des vacances scolaires pour partir deux fois en voyage avec son épouse et leurs 2 enfants de 12 et 10 ans :

Le voyage en Italie a duré 8 jours.

Cela a été possible du _____ au _____
ou du _____ au _____

Le voyage en Grèce a duré 22 jours.

Cela a été possible du _____ au _____
ou du _____ au _____

Colorie en bleu les périodes d'activités programmées de Monsieur Hubert.

Congés scolaires

Année 2001 - 2002

Jeudi 27 septembre 2001
 Du lundi 29 octobre au vendredi 2 novembre 2001
 Dimanche 11 novembre 2001
 Du lundi 24 décembre 2001 au vendredi 4 janvier 2002
 Du lundi 11 au vendredi 15 février 2002
 Pâques : 31 mars
 Du lundi 1er au vendredi 12 avril 2002
 Mercredi 1er mai 2002
 Jeudi 9 mai 2002
 Lundi 20 mai 2002
 Du 1er juillet au 31 août 2002

Année 2002 - 2003

Vendredi 27 septembre 2002
 Du lundi 28 octobre au vendredi 1er novembre 2002
 Lundi 11 novembre 2002
 Du lundi 23 décembre 2002 au vendredi 3 janvier 2003
 Du lundi 3 au vendredi 7 mars 2003
 Pâques : 20 avril
 Du lundi 14 au vendredi 25 avril 2003
 Jeudi 1er mai 2003
 Jeudi 29 mai 2003
 Lundi 9 juin 2003
 Du 1er juillet au 31 août 2003

2002															
	JANVIER				FEVRIER				MARS						
L	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	L		
M	1	8	15	22	5	12	19	26	5	12	19	26	M		
M	2	9	16	23	6	13	20	27	6	13	20	27	M		
J	3	10	17	24	7	14	21	28	7	14	21	28	J		
V	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	V		
S	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	S		
D	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	D		
	AVRIL				MAI				JUN						
L	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	L	
M	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	M	
M	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	M	
J	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	J	
V	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	V	
S	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	S	
D	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	D	
	JUILLET				AOÛT				SEPTEMBRE						
L	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	L
M	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	M	
M	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	M	
J	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	J	
V	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	V	
S	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	S	
D	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	D	
	OCTOBRE				NOVEMBRE				DECEMBRE						
L	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	L	
M	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	M
M	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	M	
J	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	J	
V	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	V	
S	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	S	
D	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	D	

Madame Pernelle, titulaire de la classe de 6^{ème} année primaire, accompagne ses élèves en classe de neige à Valloire (Alpes françaises) du lundi 20 au vendredi 24 janvier 2003.
Le voyage s'effectue en car et de nuit, aussi bien à l'aller qu'au retour.

L'arrivée dans la station de sports d'hiver est prévue, le lundi vers 10 h 30.
Le vendredi 24, le départ est fixé à 17 h 00.

Horaire quotidien de ce séjour

Lever à 7 h 30
Toilette de 7 h 30 à 8 h 00
Temps libre de 8 h 00 à 8 h 30
Petit déjeuner de 8 h 30 à 9 h 00
Repas de midi de 12 h 00 à 13 h 00
Temps libre de 13 h 00 à 13 h 30
Temps libre de 18 h 00 à 18 h 30
Douche entre 18 h 30 et 19 h 00
Repas du soir de 19 h 00 à 20 h 00
Veillée de 20 h 00 à 21 h 00
Coucher à 21 h 00

Activités programmées

Leçons de ski :
chaque jour de 09 h 30 à 11 h 30
et de 14 h 00 à 15 h 00
sauf lundi matin, mercredi après-midi
et vendredi après-midi.

Visite de Grenoble :
Mercredi de 14 h 30 à 16 h 30
Prévoir une heure de déplacement
en car à l'aller comme au retour.

1. La fiche **O 4** reprend l'horaire de cette semaine de neige.

Colorie : en vert : les périodes de déplacement en car
en jaune : les périodes réservées aux repas
en bleu : les périodes réservées aux leçons de ski
en rouge : les moments de temps libre
en gris : les moments réservés à la toilette corporelle

2. Avant et après les leçons de ski, une période reste libre.

Selon toi, quelle en est la raison ?

3. A ton avis, que se passe-t-il le lundi entre 10 h 30 et 12 h 00 ?

Et le vendredi entre 13 h 30 et 17 h 00 ?

4. Madame Pernelle souhaite organiser 10 heures d'activités scolaires au cours de cette semaine.

Trace des croix dans les plages horaires qu'elle pourrait utiliser.

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
07 h 30					
08 h 00					
08 h 30					
09 h 00					
09 h 30					
10 h 00					
10 h 30					
11 h 00					
11 h 30					
12 h 00					
12 h 30					
13 h 00					
13 h 30					
14 h 00					
14 h 30					
15 h 00					
15 h 30					
16 h 00					
16 h 30					
17 h 00					
17 h 30					
18 h 00					
18 h 30					
19 h 00					
19 h 30					
20 h 00					
20 h 30					
21 h 00					
21 h 30					

1. Complète :

En 2002

Le 1er janvier était un mardi
 Le 1er mai était un mercredi
 Le 21 juillet était un dimanche
 Le 27 septembre était un vendredi
 Le 11 novembre était un lundi
 Le 25 décembre était un mercredi

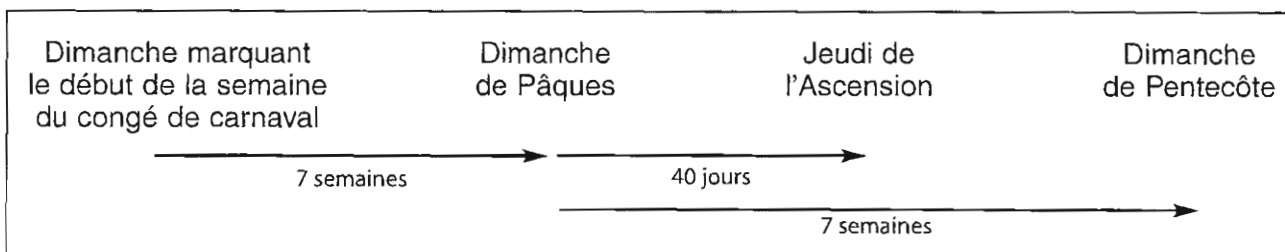
En 2006

Le 1er janvier sera un dimanche
 Le 1er mai sera un _____
 Le 21 juillet sera un _____
 Le 27 septembre sera un _____
 Le 11 novembre sera un _____
 Le 25 décembre sera un _____

En 2016

Le 1er janvier sera un vendredi
 Le 1er mai sera un _____
 Le 21 juillet sera un _____
 Le 27 septembre sera un _____
 Le 11 novembre sera un _____
 Le 25 décembre sera un _____

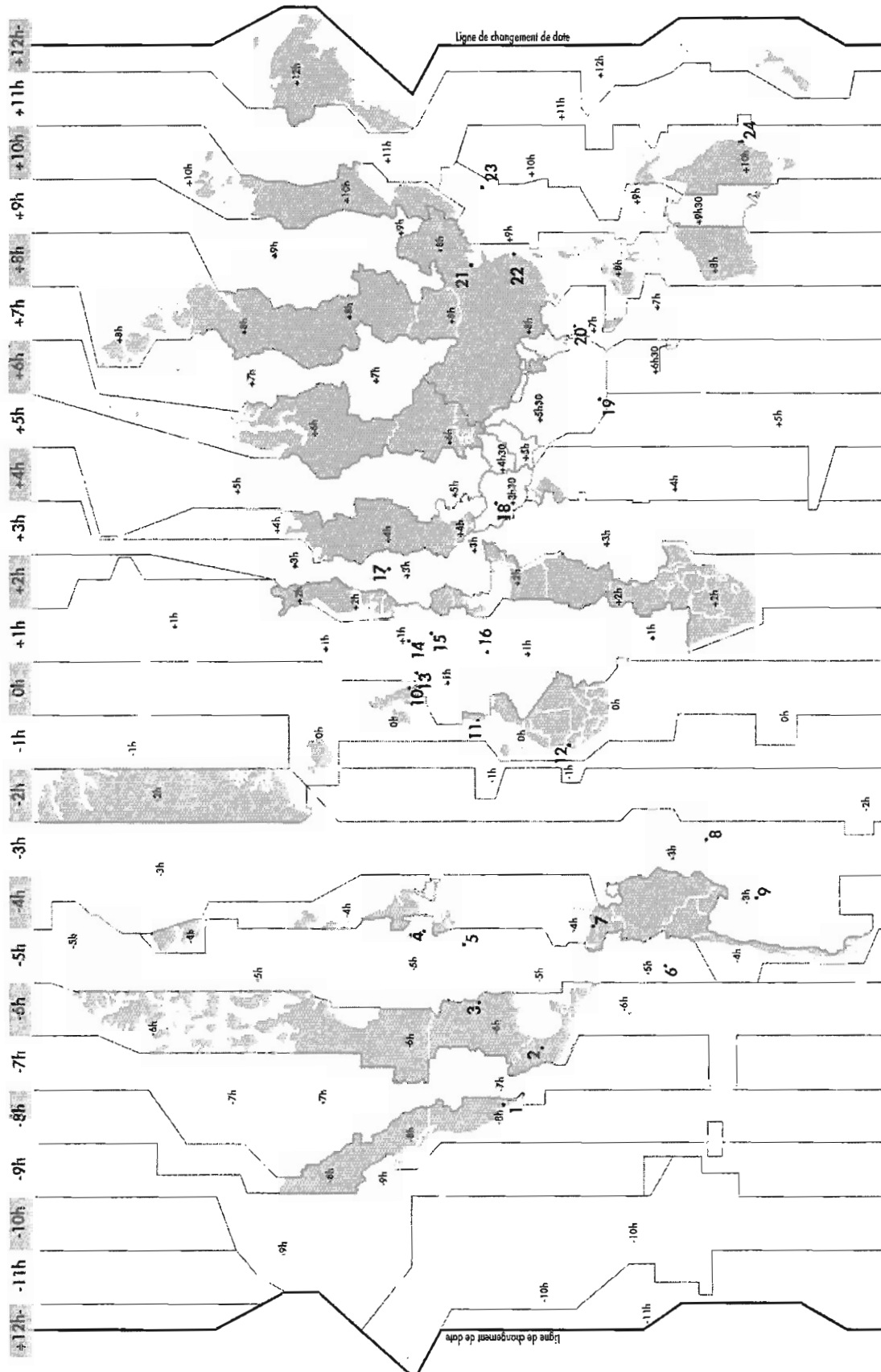
2. Observe bien cette règle :



Complète maintenant ce tableau :

	Début du congé de carnaval	Pâques	Ascension	Pentecôte
En 2002	Dimanche 10 février	Dimanche 31 mars	Jeudi 9 mai	Dimanche 19 mai
En 2007	.....	Dimanche 8 avril	.....	.....
En 2008	.....	Dimanche 23 mars	.....	.....
En 2014	Dimanche 2 mars	.....	.....	.....
En 2017	.....	.....	Jeudi 25 mai	.....
En 2020	.....	.....	.....	Dimanche 31 mai

Les fuseaux horaires



1. Los Angeles
2. Mexico
3. Chicago
4. Québec
5. New-York
6. Lima
7. Caracas
8. Rio de Janeiro
9. Buenos Aires
10. Londres
11. Lisbonne
12. Dakar
13. Bruxelles
14. Berlin
15. Vienne
16. Tunis
17. Moscou
18. Téhéran
19. Colombo
20. Bangkok
21. Pékin
22. Shanghai
23. Tokyo
24. Sidney

Sur la fiche **06**, observe attentivement le découpage de notre planète selon les fuseaux horaires. Tu remarques qu'en fonction de la rotation de la terre, les pays à l'Est du nôtre sont en avance dans le temps tandis que ceux situés à l'Ouest n'ont pas encore atteint notre heure. C'est ainsi que, lorsqu'il est 13h00 à Bruxelles, il est déjà 21h00 à Tokyo (Japon) mais il est seulement 6h00 à Mexico (Mexique).

1. Complète ce tableau en indiquant l'heure de l'endroit concerné.

A Bruxelles	Il est 12 h 00
A Vienne (Autriche)	Il est _____
A Rio de Janeiro (Brésil)	Il est _____
A Sydney (Australie)	Il est _____
A Téhéran (Iran)	Il est _____

2. Si tu te trouves en vacances à Dakar (Sénégal) et qu'il est 15 h 00,

quelle heure est-il, au même moment, à Bruxelles ? _____

et à Colombo (Sri Lanka) ? _____

3. Tu souhaites téléphoner à un correspondant domicilié à Los Angeles (Etats-Unis) durant sa pause de midi (entre 12 h 00 et 14 h 00).

A quelle heure (heure de chez nous) peux-tu l'appeler ? _____

Tu souhaites aussi contacter ton ami de Moscou (Russie) dans les mêmes conditions.

A quelle heure (heure de chez nous) peux-tu l'appeler ? _____

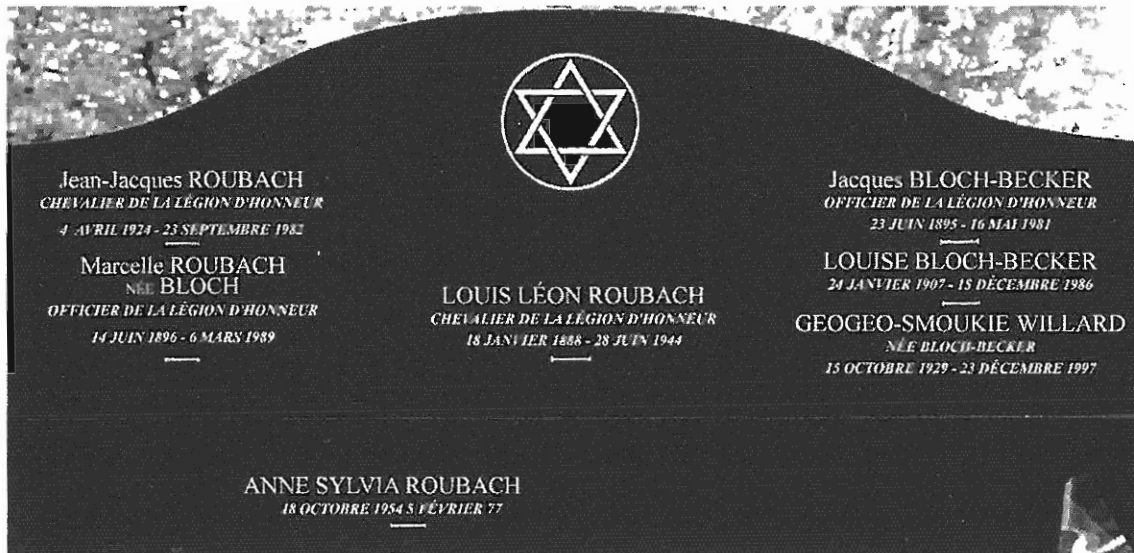
4. Ta cousine de New York t'appelle alors qu'il est 14 h 30 chez elle.

A quelle heure ton téléphone sonne-t-il ? _____

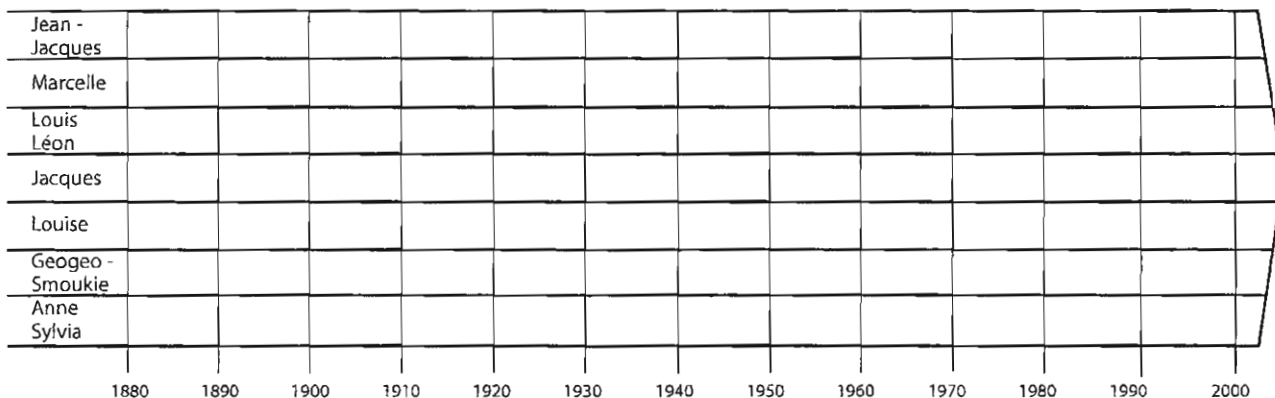
5. Réponds avec précision.

Lorsqu'il est ...	Il est ...
07 h 00 à Québec (Canada)	___ h ___ à Berlin (Allemagne)
10 h 00 à Londres (Grande-Bretagne)	___ h ___ à Caracas (Vénézuéla)
21 h 00 à Bangkok (Thaïlande)	_ _ h _ _ à Buenos Aires (Argentine)

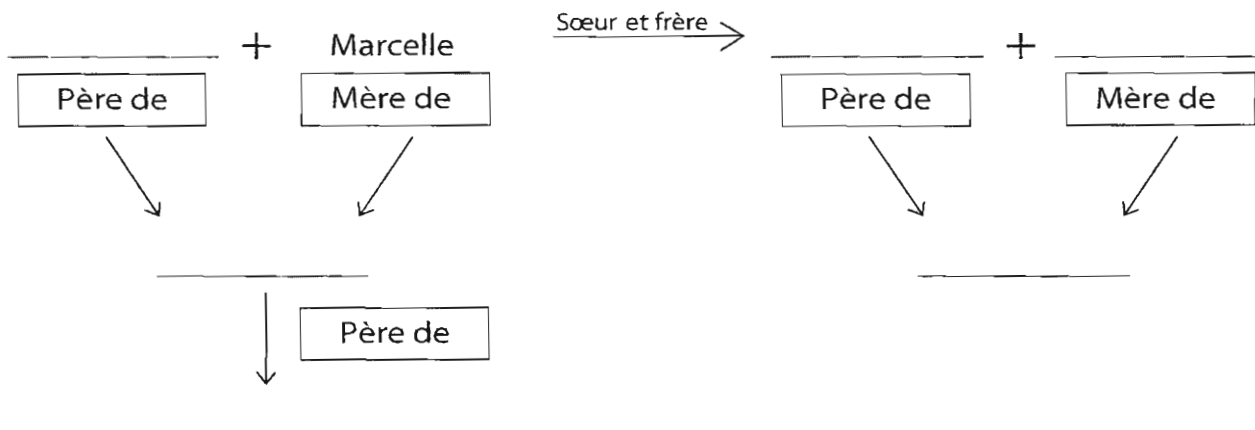
Observe cette stèle funéraire dressée au cimetière du Père Lachaise (Paris)



1. Sur cette portion de ligne du temps, trace la ligne de vie des 7 membres de cette famille.



2. Complète maintenant l'arbre généalogique de cette famille.



Au sommet de la stèle se trouve une étoile à six branches.

Peux-tu en donner le nom ? _____

Connais-tu sa signification ? _____

François Aron et Irène Noël ont eu deux filles : Julie (1916 - 1996) et Valérie (1921 - 1996)

Julie a épousé Martin Brouez (1912 - 1982)

Ils ont eu deux enfants :
Amélie (1942 - ...)
Ronald (1945 - 2001)

Valérie a épousé Nicolas Courmont (1918 - 2000)

Ils ont eu trois enfants :
Jérôme (1943 - 1978)
Sylvie (1945 - 1996)
Pierre (1947 - ...)

Amélie a épousé Bertrand Dillac (1939 - 1992)

Ils ont eu deux enfants :
Nathan (1966 - ...)
Xavier (1969 - ...)

Jérôme est resté célibataire

Sylvie a épousé Henri Walvert (1944 - ...)

Ils ont eu deux filles :
Emilie (1970 - ...)
Caroline (1973 - ...)

Ronald a épousé Lucie Rouvel (1945 -)

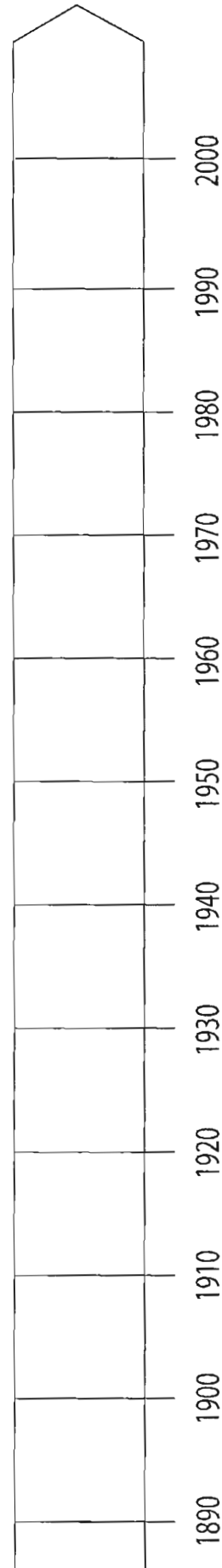
Ils ont eu une fille :
Thérèse (1967 - ...)

Pierre a épousé Nicole Gandrin (1946 - ...)

Ils n'ont pas d'enfant

Sur cette portion de ligne du temps, représente, par des lignes de couleurs différentes, la vie de ces quatre personnes :

Julie en rouge, Jérôme en bleu, Amélie en vert, Henri en jaune



Les éléments de la fiche 09 te permettent de compléter cet arbre généalogique. Selon le cas, ajoute les noms, prénoms ou dates adéquates.

