

	<h1 style="margin: 0;">Résoudre des problèmes</h1> <p style="margin: 0;">Les tableaux (03)</p>
---	--

• **Les horaires de bus**

Stations	Horaires					
	1A	2A	2B	3A	4A	5A
Gare routière	6 h 50	7 h 25	7 h 49	9 h 15	10 h 00	11 h 20
Hôpital	7 h 00	7 h 35	7 h 59	9 h 25	10 h 10	11 h 30
Collège	7 h 10	7 h 45	8 h 09	9 h 35	10 h 20	11 h 40
Ecole G. Brassens	7 h 14	7 h 49	8 h 13	9 h 39	10 h 24	11 h 44
Stade	7 h 21	7 h 56	8 h 20	9 h 46	10 h 31	11 h 51
Rue des Haies	7 h 24	7 h 59	8 h 23	9 h 49	10 h 34	11 h 54
Ecole Cl. Monnet	7 h 29	8 h 04	8 h 28	9 h 54	10 h 39	11 h 59

1./ Sabrina est scolarisée à l'école Georges Brassens. La classe commence à 8 h 30. Elle prend le bus à la gare routière.

- Quel bus doit-elle prendre pour être à l'heure ?

Sabrina doit prendre le bus de 7 h 49 (bus 2B).

2./ Franck est élève du collège et habite près de l'hôpital.

- Le vendredi matin, où il commence à 10 h 30, à quelle heure doit-il prendre le bus ?

Franck doit prendre le bus de 10 h 10 (bus 4A).

3./ Léa est scolarisée à l'école Claude Monnet et commence l'école à 8 h 30. Elle habite juste à côté du stade.

- A quelle heure doit-elle prendre le bus pour être juste à l'heure à l'école ?

Léa doit prendre le bus de 8 h 20 (bus 2B).

4./ Madame Harpajon habite près du collège. Elle a rendez-vous à sa banque, située près de l'école Claude Monnet, à 10 h.

- A quelle heure va-t-elle prendre le bus ?

Madame Harpajon doit prendre le bus de 9 h 35 (bus 3A).

5./ Calcule, pour une personne prenant le bus à l'hôpital, la fréquence des bus durant la matinée.

Exemple : **7 h 00 à 7 h 35 : 35 min**

7 h 35 à 7 h 59 : 24 min	9 h 25 à 10 h 10 : 45 min
7 h 59 à 9 h 25 : 1 h 26 min	10 h 10 à 11 h 30 : 1 h 20 min

6./ Combien de temps met l'autobus **4A** pour effectuer tout le parcours ?

Durée du parcours : 10 h 00 ⇒ 10 h 39 = 39 min
L'autobus 4A met 39 minutes pour effectuer le parcours.

7./ Combien de temps met l'autobus **2B** pour effectuer tout le parcours ?

Durée du parcours : 7 h 49 ⇒ 8 h 28 = 39 min (11 + 28)
L'autobus 2B met 39 minutes pour effectuer le parcours.