

La montre - Solutions

- a) A **19:59**, la somme des chiffres est 24. On ne peut pas faire mieux.
- b) Voici toutes les heures comprises entre 4 heures du matin et midi où la somme des chiffres est égale à 10.

04:06	05:05	06:04	07:03	08:02	09:01	10:09	11:08
04:15	05:14	06:13	07:12	08:11	09:10	10:18	11:17
04:24	05:23	06:22	07:21	08:20		10:27	11:26
04:33	05:32	06:31	07:30			10:36	11:35
04:42	05:41	06:40				10:45	11:44
04:51	05:50					10:54	11:53

Nombre de « bip » = $6 + 6 + 5 + 4 + 3 + 2 + 6 + 6 = \underline{\underline{38}}$.