



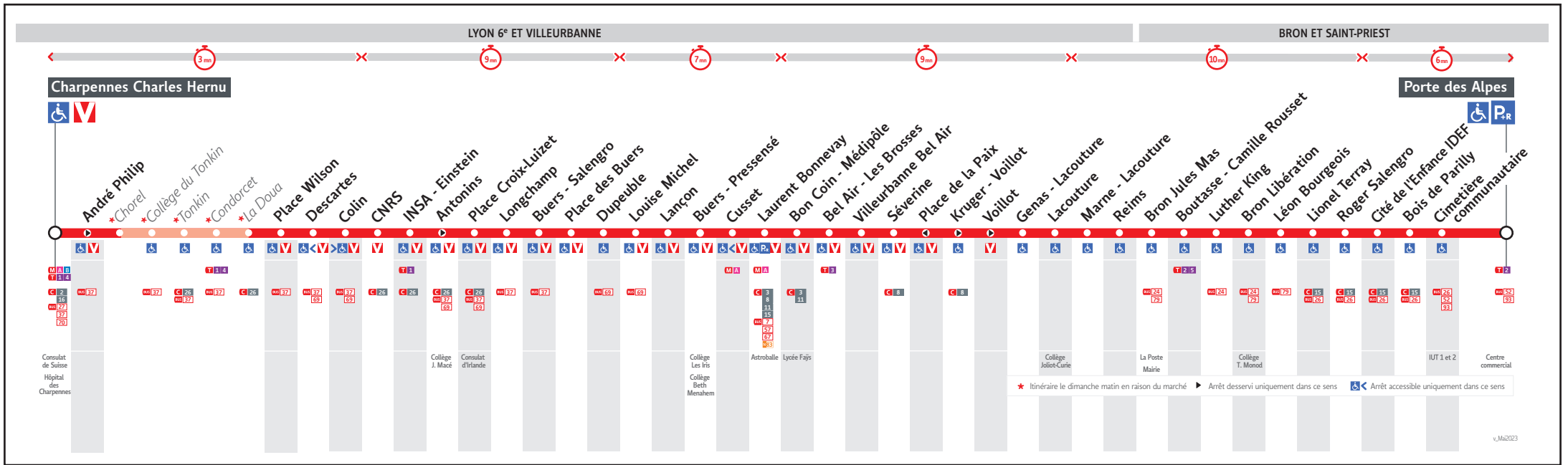
# ● CHARPENNES ↔ PORTE DES ALPES

## HORAIRES

Valables du 28 août au 31 déc. 2023

Pour connaître les horaires de passage de vos lignes à un point d'arrêt précis, sur [www.tcl.fr](http://www.tcl.fr), cliquer sur et sélectionner votre ligne ou votre arrêt.

AVANT D'IMPRIMER  
PENSEZ À L'ENVIRONNEMENT  
RCS MEODIS Lyon 308 077 635  
Maquette et Composition : Groupe LUMINESS



### HORAIRES VACANCES SCOLAIRES 2023/2024

- du lundi 23 octobre au dimanche 5 novembre 2023
- du lundi 25 décembre 2023 au dimanche 7 janvier 2024
- du lundi 19 février au dimanche 3 mars 2024
- du lundi 15 avril au dimanche 29 avril 2024
- le vendredi 10 mai 2024

Le réseau TCL ne fonctionne pas le 1er mai

#### VOUS INFORMER POUR MIEUX VOYAGER

[tcl-fr](mailto:tcl-fr)
 APPLI TCL
 ALLÔ TCL 04 26 10 12 12 (prix d'un apj local)
 @LyonTcl (info trafic)



## Lundi au vendredi - à partir du 4 septembre

C17A-067AT

CHARPENNES CH. HERNU	4.50	5.20	5.50	6.05	6.20	6.32	6h44	18h44	18.56	19.08	19.20	19.32	19.44	19.56	20.08	20.20	20.35	20.50	21.10	21.30	21.50	22.20	22.55	23.30	0.05	0.40
CHARPENNES CHARLES HERNU	4.51	5.21	5.51	6.06	6.21	6.33			18.57	19.09	19.21	19.33	19.45	19.57	20.09	20.21	20.36	20.51	21.11	21.31	21.51	22.21	22.56	23.31	0.06	0.41
INSA - EINSTEIN	4.57	5.27	5.57	6.13	6.28	6.40			19.07	19.19	19.31	19.43	19.55	20.05	20.17	20.29	20.44	20.59	21.19	21.38	21.58	22.28	23.03	23.38	0.13	0.48
LAURENT BONNEVAY	5.10	5.40	6.11	6.27	6.43	6.55			19.24	19.36	19.48	20.00	20.12	20.21	20.33	20.45	21.00	21.14	21.34	21.52	22.12	22.42	23.17	23.52	0.26	1.01
GENAS - LACOUTURE	5.18	5.48	6.19	6.36	6.53	7.05			19.34	19.46	19.58	20.09	20.21	20.30	20.42	20.54	21.08	21.22	21.42	22.00	22.20	22.50	23.25	0.00	0.34	1.09
BRON LIBERATION	5.25	5.56	6.27	6.44	7.01	7.14			19.43	19.55	20.06	20.17	20.29	20.38	20.50	21.02	21.16	21.30	21.50	22.08	22.28	22.58	23.33	0.08	0.41	1.16
PORTE DES ALPES	5.30	6.01	6.32	6.49	7.06	7.19			19.49	20.01	20.12	20.23	20.35	20.44	20.56	21.07	21.21	21.35	21.55	22.13	22.33	23.03	23.38	0.13	0.45	1.20

## Samedi (sauf 30 décembre)

C17A-068BT

CHARPENNES CH. HERNU	4.50	5.20	5.50	6.20	6.50	7.10	7.30	7.50	8.10	8.30	8.50	9.05	9.20	9.35	9.50	10.05	10.20	10.35	10.50	11.05	11.20	11.35	11.50	12.05	12.20	12.35	12.48	13h00	19h00	19.12	19.25	19.40	19.55	20.10	20.30	20.50	21.10	21.30	21.50
CHARPENNES CHARLES HERNU	4.51	5.21	5.51	6.21	6.51	7.11	7.31	7.51	8.11	8.31	8.51	9.06	9.21	9.36	9.51	10.06	10.21	10.36	10.51	11.06	11.21	11.36	11.51	12.06	12.21	12.36	12.49			19.13	19.26	19.41	19.56	20.11	20.31	20.51	21.11	21.31	21.51
INSA - EINSTEIN	4.56	5.26	5.56	6.26	6.56	7.17	7.37	7.57	8.17	8.38	8.58	9.13	9.28	9.44	9.59	10.14	10.29	10.44	10.59	11.14	11.29	11.44	11.59	12.14	12.29	12.44	12.57			19.21	19.34	19.49	20.04	20.19	20.39	20.59	21.19	21.38	21.58
LAURENT BONNEVAY	5.08	5.38	6.08	6.38	7.09	7.30	7.51	8.12	8.33	8.54	9.14	9.29	9.44	10.00	10.15	10.31	10.46	11.01	11.16	11.31	11.46	12.01	12.16	12.30	12.45	13.00	13.13	Toutes les 10 minutes	19.37	19.50	20.04	20.19	20.34	20.53	21.13	21.33	21.52	22.12	
GENAS - LACOUTURE	5.15	5.45	6.16	6.46	7.17	7.38	7.59	8.20	8.42	9.03	9.23	9.39	9.54	10.10	10.25	10.41	10.56	11.11	11.26	11.41	11.56	12.11	12.26	12.40	12.55	13.10	13.23		19.46	19.59	20.13	20.28	20.43	21.02	21.21	21.41	22.00	22.20	
BRON LIBERATION	5.22	5.52	6.23	6.53	7.24	7.46	8.07	8.28	8.50	9.11	9.31	9.48	10.03	10.19	10.34	10.50	11.05	11.20	11.35	11.50	12.05	12.20	12.35	12.49	13.04	13.19	13.32		19.55	20.07	20.21	20.36	20.51	21.10	21.29	21.49	22.08	22.28	
PORTE DES ALPES	5.27	5.57	6.28	6.58	7.29	7.51	8.12	8.34	8.56	9.18	9.38	9.55	10.10	10.26	10.41	10.57	11.12	11.27	11.42	11.57	12.12	12.27	12.42	12.56	13.11	13.26	13.39		20.02	20.14	20.28	20.43	20.58	21.15	21.34	21.54	22.13	22.33	

CHARPENNES CH. HERNU	22.20	22.55	23.30	0.05	0.40
CHARPENNES CHARLES HERNU	22.21	22.56	23.31	0.06	0.41
INSA - EINSTEIN	22.28	23.03	23.38	0.13	0.48
LAURENT BONNEVAY	22.42	23.17	23.52	0.27	1.02
GENAS - LACOUTURE	22.50	23.25	0.00	0.35	1.10
BRON LIBERATION	22.58	23.33	0.08	0.43	1.18
PORTE DES ALPES	23.03	23.38	0.13	0.48	1.23

## Samedi 30 décembre uniquement

C17A-065BT

CHARPENNES CH. HERNU	4.50	5.20	5.50	6.20	6.50	7.05	7.25	7.45	8.05	8.24	8.44	9.10	9.30	9.50	10.10	10.30	10.50	11.10	11.30	11.50	12.10	12.30	12.50	13.05	13.20	13.35	13.50	14.05	14.20	14.35	14.50	15.05	15.20	15.35	15.50	16.05	16.20	16.35	16.50	17.05	17.20
CHARPENNES CHARLES HERNU	4.51	5.21	5.51	6.21	6.51	7.06	7.26	7.46	8.06	8.25	8.45	9.11	9.31	9.51	10.11	10.31	10.51	11.11	11.31	11.51	12.11	12.31	12.51	13.06	13.21	13.36	13.51	14.06	14.21	14.36	14.51	15.06	15.21	15.36	15.51	16.06	16.21	16.36	16.51	17.06	17.21
INSA - EINSTEIN	4.56	5.26	5.56	6.26	6.56	7.12	7.32	7.52	8.12	8.31	8.52	9.18	9.39	9.59	10.19	10.39	10.59	11.19	11.39	11.59	12.19	12.39	12.59	13.14	13.29	13.44	13.59	14.14	14.29	14.44	14.59	15.14	15.29	15.44	15.59	16.14	16.29	16.44	16.59	17.14	17.29
LAURENT BONNEVAY	5.08	5.38	6.08	6.38	7.09	7.25	7.46	8.06	8.27	8.47	9.08	9.34	9.55	10.15	10.35	10.55	11.15	11.35	11.55	12.15	12.35	12.55	13.15	13.30	13.45	14.00	14.15	14.30	14.45	15.00	15.15	15.30	15.45	16.00	16.15	16.30	16.45	17.00	17.15	17.30	17.45
GENAS - LACOUTURE	5.15	5.45	6.16	6.46	7.17	7.33	7.54	8.14	8.36	8.56	9.17	9.44	10.05	10.25	10.45	11.05	11.25	11.45	12.05	12.25	12.45	13.05	13.25	13.40	13.55	14.10	14.25	14.40	14.55	15.10	15.25	15.40	15.55	16.10	16.25	16.40	16.55	17.10	17.25	17.40	17.55
BRON LIBERATION	5.22	5.52	6.23	6.53	7.24	7.41	8.02	8.22	8.44	9.04	9.25	9.52	10.13	10.33	10.53	11.13	11.33	11.53	12.13	12.33	12.53	13.13	13.33	13.48	14.03	14.18	14.33	14.48	15.03	15.18	15.33	15.48	16.03	16.18	16.33	16.48	17.03	17.18	17.33	17.48	18.03
PORTE DES ALPES	5.27	5.57	6.28	6.58	7.29	7.46	8.07	8.27	8.49	9.09	9.30	9.57	10.19	10.39	10.59	11.19	11.39	11.59	12.19	12.39	12.59	13.19	13.39	13.54	14.09	14.24	14.39	14.54	15.09	15.24	15.39	15.54	16.09	16.24	16.39	16.54	17.09	17.24	17.39	17.54	18.09

CHARPENNES CH. HERNU	17.35	17.50	18.05	18.20	18.35	18.50	19.05	19.20	19.35	19.50	20.10	20.30	20.50	21.10	21.30	21.50	22.20	22.55	23.30	0.05	0.40
CHARPENNES CHARLES HERNU	17.36	17.51	18.06	18.21	18.36	18.51	19.06	19.21	19.36	19.51	20.11	20.31	20.51	21.11	21.31	21.51	22.21	22.56	23.31	0.06	0.41
INSA - EINSTEIN	17.44	17.59	18.14	18.29	18.44	18.59	19.14	19.29	19.44	19.59	20.18	20.38	20.58	21.18	21.37	21.57	22.27	23.02	23.37	0.12	0.47
LAURENT BONNEVAY	18.00	18.15	18.30	18.45	19.00	19.15	19.30	19.45	20.00	20.15	20.33	20.52	21.12	21.32	21.51	22.11	22.41	23.15	23.50	0.25	1.00
GENAS - LACOUTURE	18.10	18.25	18.39	18.54	19.09	19.24	19.39	19.54	20.09	20.24	20.42	21.01	21.20	21.40	21.59	22.19	22.49	23.23	23.58	0.33	1.08
BRON LIBERATION	18.18	18.33	18.47	19.02	19.17	19.32	19.47	20.02	20.17	20.32	20.50	21.09	21.28	21.48	22.06	22.26	22.56	23.30	0.05	0.40	1.15
PORTE DES ALPES	18.24	18.39	18.53	19.08	19.23	19.38	19.53	20.07	20.22	20.37	20.55	21.14	21.33	21.53	22.11	22.31	23.01	23.35	0.10	0.45	1.20

## Dimanche

C17A-0687T

CHARPENNES CH. HERNU	7.14	7.36	7.58	8.20	8.42	9.04	9.26	9.48	10.10	10.32	10.54	11.16	11.38	12.00	12.19	12.53	13.29	14.07	14.42	15.17	15.52	16.27	17.02	17.37	18.12	18.48	19.24	19.59	20.33	21.10	21.45	22.20	22.55	23.30	0.05	0.40
CHARPENNES CHARLES HERNU	7.15	7.37	7.59	8.21	8.43	9.05	9.27	9.49	10.11	10.33	10.55	11.17	11.39	12.01	12.20	12.54	13.30	14.08	14.43	15.18	15.53	16.28	17.03	17.38	18.13	18.49	19.25	20.00	20.34	21.11	21.46	22.21	22.56	23.31	0.06	0.41
INSA - EINSTEIN	7.22	7.45	8.07	8.29	8.51	9.14	9.36	9.58	10.20	10.42	11.05	11.27	11.48	12.10	12.29	13.03	13.40	14.16	14.51	15.26	16.01	16.36	17.11	17.46	18.21	18.57	19.33	20.07	20.41	21.18	21.53	22.28	23.03	23.38	0.12	0.47
LAURENT BONNEVAY	7.36	7.59	8.21	8.44	9.06	9.29	9.51	10.13	10.35	10.57	11.21	11.43	12.04	12.26	12.45	13.19	13.56	14.31	15.06	15.41	16.16	16.52	17.27	18.02	18.37	19.12	19.48	20.22	20.56	21.32	22.07	22.41	23.16	23.51	0.25	1.00
GENAS - LACOUTURE	7.44	-	8.29	-	9.14	-	9.59	-	10.44	-	11.30	-	12.14	-	12.55	13.29	14.06	14.40	15.15	15.50	16.25	17.01	17.36	18.12	18.47	19.22	19.57	20.30	21.04	21.40	22.15	22.49	23.24	23.59	0.33	1.07
BRON LIBERATION	7.51	-	8.37	-	9.22	-	10.07	-	10.52	-	11.38	-	12.22	-	13.03	13.37	14.14	14.48	15.23	15.58	16.33	17.09	17.44	18.20	18.55	19.30	20.05	20.38	21.12	21.48	22.23	22.57	23.32	0.06	0.40	1.14
PORTE DES ALPES	7.56	-	8.42	-	9.27	-	10.13	-	10.58	-	11.44	-	12.28	-	13.09	13.43	14.20	14.54	15.29	16.04	16.39	17.15	17.50	18.26	19.01	19.35	20.10	20.43	21.17	21.53	22.28	23.01	23.36	0.10	0.44	1.18

## Jours fériés

C17A-0667R

CHARPENNES CH. HERNU	7.14	7.36	7.58	8.20	8.42	9.04	9.26	9.48	10.10	10.32	10.54	11.16	11.38	12.00	12.22	12.54	13.34	14.07	14.42	15.17	15.52	16.27	17.02	17.37	18.12	18.47	19.22	19.57	20.33	21.10	21.45	22.20	22.55	23.30	0.05	0.40
CHARPENNES CHARLES HERNU	7.15	7.37	7.59	8.21	8.43	9.05	9.27	9.49	10.11	10.33	10.55	11.17	11.39	12.01	12.23	12.55	13.35	14.08	14.43	15.18	15.53	16.28	17.03	17.38	18.13	18.48	19.23	19.58	20.34	21.11	21.46	22.21	22.56	23.31	0.06	0.41
INSA - EINSTEIN	7.23	7.45	8.07	8.29	8.51	9.13	9.35	9.57	10.19	10.41	11.03	11.25	11.47	12.09	12.31	13.03	13.43	14.16	14.51	15.26	16.01	16.36	17.11	17.46	18.21	18.56	19.31	20.06	20.41	21.18	21.53	22.28	23.03	23.38	0.12	0.47
LAURENT BONNEVAY	7.37	7.59	8.21	8.44	9.06	9.28	9.50	10.12	10.34	10.56	11.19	11.41	12.03	12.25	12.47	13.19	13.59	14.31	15.06	15.41	16.16	16.52	17.27	18.02	18.37	19.11	19.46	20.21	20.56	21.32	22.07	22.41	23.16	23.51	0.25	1.00
GENAS - LACOUTURE	7.45	-	8.29	-	9.14	-	9.58	-	10.43	-	11.28	-	12.13	-	12.57	13.29	14.08	14.40	15.15	15.50	16.25	17.01	17.36	18.12	18.47	19.21	19.55	20.29	21.04	21.40	22.15	22.49	23.24	23.59	0.33	1.07
BRON LIBERATION	7.52	-	8.37	-	9.22	-	10.06	-	10.51	-	11.36	-	12.21	-	13.05	13.37	14.16	14.48	15.23	15.58	16.33	17.09	17.44	18.20	18.55	19.29	20.03	20.37	21.12	21.48	22.23	22.57	23.32	0.06	0.40	1.14
PORTE DES ALPES	7.57	-	8.42	-	9.27	-	10.12	-	10.57	-	11.42	-	12.27	-	13.11	13.43	14.22	14.54	15.29	16.04	16.39	17.15	17.50	18.26	19.01	19.34	20.08	20.42	21.17	21.53	22.28	23.01	23.36	0.10	0.44	1.18

## Lundi au vendredi - 28/8 au 1/9 + Vacances sauf 26 au 29 déc

C17A-066AW

CHARPENNES CH. HERNU	4.50	5.20	5.35	5.50	6.05	6.20	6.32	6.44	6.54	7.06	7.14	7.24	7.35	7.44	7.54	8.04	8.15	8.25	8.35	8.46	8.56	9.06	9.17	9.26	9.35	9h44	15h54	16.02	16h11	18h01	18.01	18.10	18.21	18.33	18.45	18.57	19.09	
CHARPENNES CHARLES HERNU	4.51	5.21	5.36	5.51	6.06	6.21	6.33	6.45	6.55	7.07	7.15	7.25	7.36	7.45	7.55	8.05	8.16	8.26	8.36	8.47	8.57	9.07	9.18	9.27	9.36			16.03			18.02	18.11	18.22	18.34	18.46	18.58	19.10	
INSA - EINSTEIN	4.56	5.26	5.41	5.56	6.13	6.28	6.40	6.52	7.02	7.14	7.22	7.32	7.44	7.53	8.03	8.13	8.24	8.34	8.44	8.55	9.05	9.15	9.26	9.35	9.44			16.13			18.13	18.22	18.33	18.45	18.56	19.08	19.20	
LAURENT BONNEVAY	5.08	5.38	5.54	6.09	6.26	6.41	6.53	7.07	7.19	7.31	7.39	7.50	8.02	8.12	8.22	8.32	8.43	8.53	9.03	9.13	9.23	9.33	9.43	9.52	10.01	Toutes les 10 minutes		16.31	Toutes les 10 minutes			18.33	18.42	18.52	19.03	19.14	19.25	19.37
GENAS - LACOUTURE	5.16	5.46	6.02	6.17	6.34	6.49	7.01	7.15	7.28	7.40	7.48	7.59	8.12	8.22	8.32	8.42	8.53	9.03	9.13	9.23	9.33	9.43	9.53	10.02	10.11			16.41			18.43	18.52	19.02	19.13	19.24	19.35	19.47	
BRON LIBERATION	5.22	5.54	6.10	6.25	6.42	6.57	7.09	7.23	7.36	7.48	7.56	8.07	8.20	8.30	8.40	8.50	9.01	9.12	9.22	9.32	9.42	9.52	10.02	10.11	10.20			16.50			18.52	19.01	19.10	19.21	19.32	19.43	19.55	
PORTE DES ALPES	5.27	5.59	6.15	6.30	6.47	7.02	7.15	7.29	7.42	7.54	8.02	8.14	8.27	8.37	8.47	8.57	9.08	9.19	9.29	9.39	9.49	9.59	10.09	10.18	10.27			16.57			18.59	19.07	19.16	19.27	19.37	19.48	20.00	

CHARPENNES CH. HERNU	19.21	19.33	19.44	19.56	20.08	20.20	20.35	20.50	21.10	21.30	21.50	22.20	22.55	23.30	0.05	0.40
CHARPENNES CHARLES HERNU	19.22	19.34	19.45	19.57	20.09	20.21	20.36	20.51	21.11	21.31	21.51	22.21	22.56	23.31	0.06	0.41
INSA - EINSTEIN	19.32	19.43	19.54	20.05	20.17	20.29	20.44	20.59	21.18	21.38	21.58	22.28	23.03	23.38	0.13	0.48
LAURENT BONNEVAY	19.49	20.00	20.09	20.20	20.32	20.43	20.58	21.13	21.32	21.52	22.11	22.41	23.16	23.51	0.26	1.00
GENAS - LACOUTURE	19.59	20.10	20.19	20.29	20.40	20.51	21.06	21.21	21.40	22.00	22.19	22.49	23.24	23.59	0.34	1.08
BRON LIBERATION	20.07	20.18	20.27	20.37	20.48	20.59	21.14	21.29	21.48	22.07	22.26	22.56	23.31	0.06	0.41	1.15
PORTE DES ALPES	20.12	20.23	20.32	20.42	20.53	21.04	21.19	21.34	21.53	22.12	22.31	23.01	23.36	0.11	0.46	1.20

## Lundi au vendredi - 26 au 29 décembre

C17A-065A

CHARPENNES CH. HERNU	4.50	5.20	5.50	6.10	6.30	6.45	6.59	7.10	7.21	7.33	7.45	7.57	8.09	8.21	8.33	8.45	9.00	9.15	9.30	9.45	10.00	10.15	10.30	10.45	11.00	11.15	11.30	11.45	12.00	12.15	12.30	12.45	12.57	13.09	13.21	13.33	13.45	13.57	14.09	14.21	14.33
CHARPENNES CHARLES HERNU	4.51	5.21	5.51	6.11	6.31	6.46	7.00	7.11	7.22	7.34	7.46	7.58	8.10	8.22	8.34	8.46	9.01	9.16	9.31	9.46	10.01	10.16	10.31	10.46	11.01	11.16	11.31	11.46	12.01	12.16	12.31	12.46	12.58	13.10	13.22	13.34	13.46	13.58	14.10	14.22	14.34
INSA - EINSTEIN	4.56	5.26	5.56	6.17	6.37	6.52	7.06	7.17	7.28	7.41	7.53	8.06	8.18	8.30	8.42	8.54	9.09	9.24	9.39	9.54	10.09	10.24	10.39	10.54	11.09	11.24	11.39	11.54	12.09	12.24	12.39	12.54	13.06	13.18	13.30	13.42	13.54	14.06	14.18	14.30	14.42
LAURENT BONNEVAY	5.08	5.38	6.09	6.31	6.51	7.07	7.22	7.33	7.44	7.57	8.09	8.22	8.34	8.46	8.58	9.10	9.25	9.40	9.55	10.10	10.25	10.40	10.55	11.10	11.25	11.40	11.55	12.10	12.25	12.40	12.55	13.10	13.22	13.34	13.46	13.58	14.10	14.23	14.35	14.47	14.59
GENAS - LACOUTURE	5.16	5.46	6.17	6.39	6.59	7.15	7.31	7.42	7.53	8.07	8.19	8.32	8.44	8.56	9.08	9.20	9.35	9.50	10.05	10.20	10.35	10.50	11.05	11.20	11.35	11.50	12.05	12.20	12.35	12.50	13.05	13.20	13.32	13.44	13.56	14.08	14.20	14.33	14.45	14.57	15.09
BRON LIBERATION	5.22	5.54	6.25	6.47	7.07	7.23	7.39	7.50	8.01	8.15	8.27	8.40	8.52	9.05	9.17	9.29	9.44	9.59	10.14	10.29	10.44	10.59	11.14	11.29	11.44	11.59	12.14	12.29	12.44	12.59	13.14	13.29	13.41	13.53	14.05	14.17	14.29	14.42	14.54	15.06	15.18
PORTE DES ALPES	5.27	5.59	6.30	6.52	7.12	7.28	7.44	7.55	8.06	8.20	8.32	8.46	8.58	9.12	9.24	9.36	9.51	10.06	10.21	10.36	10.51	11.06	11.21	11.36	11.51	12.06	12.21	12.36	12.51	13.06	13.21	13.36	13.48	14.00	14.12	14.24	14.36	14.49	15.01	15.13	15.25
CHARPENNES CH. HERNU	14.45	14.57	15.09	15.21	15.33	15.45	15.57	16.09	16.21	16.33	16.45	16.57	17.09	17.21	17.33	17.45	17.57	18.09	18.21	18.33	18.45	18.57	19.09	19.20	19.33	19.45	20.00	20.15	20.30	20.50	21.10	21.30	21.48	22.20	22.55	23.30	0.05	0.40			
CHARPENNES CHARLES HERNU	14.46	14.58	15.10	15.22	15.34	15.46	15.58	16.10	16.22	16.34	16.46	16.58	17.10	17.22	17.34	17.46	17.58	18.10	18.22	18.34	18.46	18.58	19.10	19.21	19.34	19.46	20.01	20.16	20.31	20.51	21.11	21.31	21.49	22.21	22.56	23.31	0.06	0.41			
INSA - EINSTEIN	14.54	15.06	15.18	15.30	15.42	15.54	16.07	16.19	16.31	16.43	16.55	17.07	17.19	17.31	17.43	17.55	18.07	18.19	18.31	18.43	18.55	19.07	19.19	19.30	19.42	19.54	20.09	20.24	20.39	20.59	21.18	21.38	21.56	22.28	23.03	23.38	0.13	0.48			
LAURENT BONNEVAY	15.11	15.23	15.35	15.47	15.59	16.11	16.24	16.36	16.48	17.00	17.12	17.24	17.36	17.48	18.00	18.12	18.24	18.36	18.48	19.00	19.12	19.23	19.35	19.46	19.58	20.09	20.24	20.39	20.53	21.13	21.32	21.52	22.10	22.41	23.16	23.51	0.26	1.00			
GENAS - LACOUTURE	15.21	15.33	15.45	15.57	16.09	16.21	16.34	16.46	16.58	17.10	17.22	17.34	17.46	17.58	18.10	18.22	18.34	18.46	18.58	19.10	19.22	19.33	19.45	19.56	20.08	20.19	20.32	20.47	21.01	21.21	21.40	22.00	22.18	22.49	23.24	23.59	0.34	1.08			
BRON LIBERATION	15.30	15.42	15.54	16.06	16.18	16.30	16.43	16.55	17.07	17.19	17.31	17.43	17.55	18.07	18.19	18.31	18.43	18.55	19.06	19.18	19.30	19.41	19.53	20.04	20.16	20.27	20.40	20.55	21.09	21.29	21.48	22.07	22.25	22.56	23.30	0.05	0.40	1.14			
PORTE DES ALPES	15.37	15.49	16.01	16.13	16.25	16.37	16.50	17.02	17.14	17.26	17.38	17.50	18.02	18.14	18.26	18.38	18.50	19.02	19.13	19.25	19.37	19.47	19.59	20.09	20.21	20.32	20.45	21.00	21.14	21.34	21.53	22.12	22.30	23.01	23.35	0.10	0.45	1.19			

## Lundi au vendredi - à partir du 4 septembre

C17A-067AT

PORTE DES ALPES	-	5.00	-	-	5.40	-	6.07	-	6.25	-	6.37	-	6.47	6h53	18h55	19.07	19.19	19.31	19.43	19.55	20.10	20.25	20.40	21.00	21.25	22.00	22.35	23.10	23.45
BRON LIBERATION	-	5.06	-	-	5.46	-	6.13	-	6.31	-	6.44	-	6.54			19.15	19.27	19.39	19.51	20.03	20.18	20.33	20.48	21.06	21.31	22.06	22.41	23.16	23.51
GENAS - LACOUTURE	-	5.15	-	-	5.55	-	6.22	-	6.41	-	6.54	-	7.05			19.25	19.37	19.49	20.01	20.12	20.27	20.42	20.57	21.15	21.40	22.15	22.50	23.24	23.59
LAURENT BONNEVAY	4.55	5.24	5.37	5.50	6.04	6.17	6.31	6.39	6.50	6.54	7.03	7.08	7.15	Toutes les 8 à 10 minutes		19.35	19.47	19.59	20.10	20.21	20.36	20.51	21.05	21.23	21.48	22.23	22.58	23.32	0.07
INSA - EINSTEIN	5.07	5.36	5.49	6.02	6.16	6.29	6.43	6.51	7.02	7.07	7.19	7.25	7.32			19.51	20.02	20.13	20.24	20.35	20.50	21.05	21.19	21.37	22.01	22.35	23.09	23.43	0.18
CHARPENNES CHARLES HERNU	5.12	5.41	5.54	6.07	6.21	6.34	6.48	6.56	7.08	7.13	7.25	7.31	7.38			19.57	20.08	20.19	20.30	20.41	20.56	21.11	21.25	21.43	22.07	22.40	23.14	23.48	0.23

## Samedi (sauf 30 décembre)

C17A-068BT

PORTE DES ALPES	-	5.00	5.35	6.05	-	6.35	7.00	7.20	7.40	8.00	-	8.20	8.35	8.50	9.05	9.20	9.35	9.50	10.05	10.20	10.35	10.50	11.05	11.20	11.35	11.50	12.05	-	12.20	12.35	-	12.50	13.05	13h20	19h10	19.25	19.40	19.55	20.10
BRON LIBERATION	-	5.05	5.40	6.10	-	6.40	7.05	7.25	7.46	8.06	-	8.26	8.42	8.57	9.12	9.27	9.42	9.57	10.13	10.28	10.43	10.58	11.13	11.28	11.43	11.58	12.13	-	12.28	12.43	-	12.58	13.13			19.33	19.48	20.03	20.18
GENAS - LACOUTURE	-	5.13	5.48	6.18	-	6.49	7.14	7.34	7.55	8.16	-	8.36	8.52	9.07	9.22	9.37	9.52	10.07	10.23	10.38	10.53	11.08	11.23	11.38	11.53	12.08	12.23	-	12.38	12.53	-	13.08	13.23			19.43	19.58	20.12	20.27
LAURENT BONNEVAY	4.55	5.21	5.56	6.26	6.41	6.58	7.23	7.43	8.04	8.25	8.33	8.46	9.02	9.17	9.32	9.47	10.02	10.17	10.33	10.48	11.03	11.18	11.33	11.48	12.04	12.19	12.34	12.41	12.49	13.04	13.11	13.19	13.34	Toutes les 10 minutes		19.54	20.09	20.22	20.36
INSA - EINSTEIN	5.06	5.32	6.07	6.37	6.52	7.09	7.35	7.55	8.18	8.39	8.47	9.00	9.17	9.32	9.47	10.02	10.17	10.32	10.48	11.03	11.18	11.33	11.48	12.03	12.19	12.34	12.49	12.56	13.04	13.19	13.26	13.34	13.49			20.09	20.24	20.37	20.50
CHARPENNES CHARLES HERNU	5.11	5.37	6.12	6.42	6.57	7.14	7.40	8.00	8.24	8.45	8.53	9.06	9.23	9.38	9.53	10.08	10.23	10.38	10.54	11.10	11.25	11.40	11.55	12.10	12.26	12.41	12.56	13.03	13.11	13.26	13.33	13.41	13.56			20.15	20.30	20.43	20.56

PORTE DES ALPES	20.25	20.40	21.00	21.25	22.00	22.35	23.10	23.45
BRON LIBERATION	20.33	20.48	21.07	21.32	22.07	22.41	23.16	23.51
GENAS - LACOUTURE	20.42	20.57	21.16	21.41	22.16	22.50	23.25	0.00
LAURENT BONNEVAY	20.51	21.06	21.25	21.50	22.24	22.58	23.33	0.08
INSA - EINSTEIN	21.04	21.19	21.38	22.01	22.35	23.09	23.44	0.19
CHARPENNES CHARLES HERNU	21.10	21.25	21.44	22.07	22.40	23.14	23.49	0.24

## Samedi 30 décembre uniquement

C17A-065BT

PORTE DES ALPES	-	5.00	5.35	6.05	6.35	6.55	7.15	7.35	7.55	8.15	8.35	8.55	9.17	9.37	9.55	10.15	10.35	10.55	11.15	11.35	11.55	12.15	12.35	12.50	13.05	13.20	13.35	13.50	14.05	14.20	14.35	14.50	15.05	15.20	15.35	15.50	16.05	16.20	16.35	16.50	17.05
BRON LIBERATION	-	5.05	5.40	6.10	6.40	7.00	7.20	7.41	8.01	8.21	8.42	9.02	9.24	9.44	10.02	10.23	10.43	11.03	11.23	11.43	12.03	12.23	12.43	12.58	13.13	13.28	13.43	13.58	14.13	14.28	14.43	14.58	15.13	15.28	15.43	15.58	16.13	16.28	16.43	16.58	17.13
GENAS - LACOUTURE	-	5.13	5.48	6.18	6.49	7.09	7.29	7.50	8.11	8.31	8.52	9.12	9.34	9.54	10.12	10.33	10.53	11.13	11.33	11.53	12.13	12.33	12.53	13.08	13.23	13.38	13.53	14.08	14.23	14.38	14.53	15.08	15.23	15.38	15.53	16.08	16.23	16.38	16.53	17.08	17.23
LAURENT BONNEVAY	4.55	5.21	5.56	6.26	6.57	7.18	7.38	7.59	8.20	8.40	9.01	9.21	9.43	10.03	10.21	10.43	11.03	11.23	11.43	12.03	12.23	12.43	13.03	13.18	13.33	13.48	14.03	14.18	14.33	14.48	15.03	15.18	15.33	15.48	16.03	16.18	16.33	16.48	17.03	17.18	17.33
INSA - EINSTEIN	5.06	5.32	6.07	6.37	7.08	7.29	7.50	8.12	8.33	8.53	9.15	9.35	9.57	10.17	10.35	10.57	11.17	11.37	11.57	12.17	12.37	12.57	13.17	13.32	13.47	14.02	14.17	14.32	14.47	15.02	15.17	15.32	15.47	16.02	16.17	16.32	16.47	17.02	17.17	17.32	17.47
CHARPENNES CHARLES HERNU	5.11	5.37	6.12	6.42	7.13	7.34	7.55	8.17	8.38	8.58	9.20	9.40	10.02	10.22	10.40	11.02	11.22	11.42	12.02	12.22	12.42	13.02	13.22	13.37	13.52	14.07	14.22	14.37	14.52	15.07	15.22	15.37	15.52	16.07	16.22	16.37	16.52	17.07	17.22	17.37	17.52

PORTE DES ALPES	17.20	17.35	17.50	18.05	18.20	18.35	18.50	19.05	19.20	19.40	20.00	20.20	20.42	21.00	21.25	22.00	22.35	23.10	23.45
BRON LIBERATION	17.28	17.43	17.58	18.13	18.28	18.43	18.58	19.13	19.28	19.48	20.08	20.28	20.50	21.07	21.32	22.07	22.41	23.16	23.51
GENAS - LACOUTURE	17.38	17.53	18.08	18.23	18.38	18.53	19.08	19.23	19.38	19.58	20.17	20.37	20.59	21.16	21.41	22.16	22.50	23.25	0.00
LAURENT BONNEVAY	17.48	18.03	18.18	18.33	18.48	19.03	19.18	19.33	19.48	20.08	20.26	20.46	21.07	21.24	21.49	22.24	22.58	23.33	0.08
INSA - EINSTEIN	18.02	18.17	18.32	18.47	19.02	19.17	19.32	19.47	20.02	20.22	20.40	20.59	21.20	21.37	22.00	22.35	23.09	23.44	0.19
CHARPENNES CHARLES HERNU	18.07	18.22	18.37	18.52	19.07	19.22	19.37	19.52	20.07	20.27	20.45	21.04	21.25	21.42	22.05	22.40	23.14	23.49	0.24

## Dimanche

C17A-0687T

PORTE DES ALPES	6.40	7.24	-	8.08	-	8.53	-	9.36	-	10.20	-	11.04	-	11.50	-	12.35	13.15	13.50	14.26	15.01	15.36	16.11	16.46	17.21	17.57	18.33	19.08	19.42	20.17	20.52	21.25	22.00	22.35	23.10	23.45
BRON LIBERATION	6.45	7.29	-	8.14	-	9.00	-	9.43	-	10.27	-	11.11	-	11.57	-	12.41	13.21	13.56	14.32	15.08	15.43	16.18	16.53	17.28	18.04	18.40	19.15	19.48	20.22	20.57	21.30	22.05	22.40	23.15	23.50
GENAS - LACOUTURE	6.53	7.38	-	8.23	-	9.10	-	9.53	-	10.38	-	11.21	-	12.06	-	12.50	13.30	14.05	14.41	15.17	15.52	16.27	17.02	17.37	18.13	18.49	19.24	19.57	20.31	21.05	21.38	22.13	22.48	23.23	23.58
LAURENT BONNEVAY	7.01	7.46	8.07	8.32	8.51	9.19	9.38	10.03	10.21	10.48	11.07	11.31	11.51	12.16	12.35	12.59	13.39	14.14	14.50	15.26	16.01	16.36	17.11	17.46	18.22	18.58	19.33	20.06	20.39	21.13	21.46	22.21	22.56	23.31	0.06
INSA - EINSTEIN	7.13	7.59	8.21	8.46	9.06	9.34	9.53	10.18	10.36	11.04	11.23	11.47	12.07	12.32	12.51	13.15	13.55	14.30	15.05	15.41	16.16	16.51	17.26	18.01	18.37	19.13	19.48	20.20	20.53	21.25	21.57	22.32	23.07	23.42	0.17
CHARPENNES CHARLES HERNU	7.19	8.05	8.27	8.52	9.13	9.41	10.00	10.25	10.43	11.11	11.30	11.54	12.14	12.38	12.57	13.21	14.01	14.36	15.11	15.47	16.22	16.57	17.32	18.07	18.43	19.19	19.54	20.25	20.58	21.30	22.02	22.37	23.12	23.47	0.22

## Jours fériés

C17A-0667B

PORTE DES ALPES	6.40	7.24	-	8.08	-	8.53	-	9.36	-	10.20	-	11.04	-	11.48	-	12.33	13.16	13.51	14.26	15.01	15.36	16.11	16.46	17.21	17.56	18.32	19.07	19.42	20.15	20.50	21.25	22.00	22.35	23.10	23.45
BRON LIBERATION	6.45	7.29	-	8.14	-	9.00	-	9.43	-	10.27	-	11.11	-	11.55	-	12.39	13.22	13.57	14.32	15.08	15.43	16.18	16.53	17.28	18.03	18.39	19.14	19.48	20.20	20.55	21.30	22.05	22.40	23.15	23.50
GENAS - LACOUTURE	6.53	7.38	-	8.23	-	9.10	-	9.53	-	10.38	-	11.21	-	12.04	-	12.48	13.31	14.06	14.41	15.17	15.52	16.27	17.02	17.37	18.12	18.48	19.23	19.57	20.29	21.03	21.38	22.13	22.48	23.23	23.58
LAURENT BONNEVAY	7.01	7.46	8.08	8.32	8.52	9.19	9.38	10.03	10.22	10.48	11.07	11.31	11.51	12.14	12.35	12.57	13.40	14.15	14.50	15.26	16.01	16.36	17.11	17.46	18.21	18.57	19.32	20.06	20.37	21.11	21.46	22.21	22.56	23.31	0.06
INSA - EINSTEIN	7.13	7.59	8.22	8.46	9.07	9.34	9.53	10.18	10.37	11.04	11.23	11.47	12.07	12.30	12.51	13.13	13.56	14.31	15.05	15.41	16.16	16.51	17.26	18.01	18.36	19.12	19.47	20.20	20.51	21.23	21.57	22.32	23.07	23.42	0.17
CHARPENNES CHARLES HERNU	7.19	8.05	8.28	8.52	9.13	9.40	9.59	10.24	10.43	11.10	11.29	11.53	12.13	12.36	12.57	13.19	14.02	14.37	15.11	15.47	16.22	16.57	17.32	18.07	18.42	19.18	19.53	20.25	20.56	21.28	22.02	22.37	23.12	23.47	0.22

## Lundi au vendredi - 28/8 au 1/9 + Vacances sauf 26 au 29 déc

C17A-066AW

PORTE DES ALPES	-	5.00	-	5.35	-	-	6.05	6.20	-	6.36	6.47	-	7h00	18h46	18.58	19.12	19.23	19.34	19.46	19.58	20.10	20.27	20.42	21.00	21.30	22.00	22.35	23.10	23.45
BRON LIBERATION	-	5.06	-	5.41	-	-	6.11	6.26	-	6.42	6.53	-			19.06	19.20	19.31	19.42	19.54	20.05	20.17	20.34	20.49	21.07	21.37	22.07	22.42	23.17	23.52
GENAS - LACOUTURE	-	5.14	-	5.49	-	-	6.20	6.36	-	6.52	7.03	-			19.17	19.31	19.41	19.52	20.04	20.15	20.27	20.44	20.59	21.17	21.47	22.15	22.50	23.25	0.00
LAURENT BONNEVAY	4.55	5.22	5.42	5.57	6.08	6.18	6.29	6.45	6.51	7.01	7.12	7.20	Toutes les 9 à 10 minutes		19.27	19.41	19.51	20.02	20.13	20.24	20.36	20.53	21.08	21.26	21.56	22.24	22.59	23.34	0.08
INSA - EINSTEIN	5.06	5.33	5.53	6.08	6.19	6.29	6.40	6.57	7.04	7.15	7.26	7.34			19.42	19.56	20.05	20.16	20.27	20.38	20.48	21.04	21.19	21.37	22.07	22.35	23.10	23.45	0.19
CHARPENNES CHARLES HERNU	5.11	5.38	5.58	6.13	6.24	6.34	6.45	7.02	7.09	7.20	7.31	7.40			19.48	20.02	20.11	20.22	20.33	20.44	20.54	21.09	21.24	21.42	22.12	22.40	23.15	23.50	0.24

## Lundi au vendredi - 26 au 29 décembre

C17A-065AI

PORTE DES ALPES	-	5.00	5.40	6.05	6.23	6.40	6.52	7.04	7.16	7.28	7.40	7.52	8.04	8.16	8.28	8.40	8.53	9.04	9.18	9.31	9.45	10.00	10.15	10.30	10.45	11.00	11.15	11.30	11.45	12.00	12.15	12.30	12.45	13.00	13.12	13.23	13.35	13.47	13.59	14.11	14.23
BRON LIBERATION	-	5.06	5.46	6.12	6.30	6.47	6.59	7.11	7.23	7.35	7.47	7.59	8.11	8.23	8.35	8.47	9.00	9.11	9.25	9.38	9.52	10.07	10.22	10.37	10.52	11.07	11.22	11.37	11.52	12.07	12.22	12.37	12.52	13.07	13.19	13.30	13.42	13.54	14.06	14.18	14.30
GENAS - LACOUTURE	-	5.14	5.55	6.21	6.39	6.56	7.09	7.21	7.33	7.45	7.57	8.09	8.21	8.33	8.45	8.57	9.10	9.21	9.35	9.48	10.02	10.17	10.32	10.47	11.02	11.17	11.32	11.47	12.02	12.17	12.32	12.47	13.02	13.17	13.29	13.40	13.52	14.04	14.16	14.28	14.40
LAURENT BONNEVAY	4.55	5.22	6.03	6.30	6.48	7.05	7.18	7.30	7.42	7.54	8.06	8.19	8.31	8.43	8.55	9.07	9.20	9.31	9.45	9.58	10.12	10.28	10.43	10.58	11.13	11.28	11.43	11.58	12.13	12.28	12.43	12.58	13.13	13.28	13.40	13.51	14.03	14.15	14.27	14.39	14.51
INSA - EINSTEIN	5.07	5.34	6.15	6.42	7.01	7.20	7.33	7.46	7.58	8.10	8.22	8.35	8.47	8.59	9.12	9.24	9.37	9.48	10.02	10.15	10.29	10.45	11.00	11.15	11.30	11.45	12.00	12.15	12.30	12.45	13.00	13.15	13.30	13.45	13.57	14.08	14.20	14.32	14.44	14.56	15.08
CHARPENNES CHARLES HERNU	5.12	5.39	6.20	6.47	7.06	7.25	7.38	7.51	8.03	8.15	8.27	8.41	8.53	9.05	9.18	9.30	9.43	9.54	10.08	10.21	10.35	10.51	11.06	11.21	11.36	11.51	12.06	12.21	12.36	12.51	13.06	13.21	13.36	13.51	14.03	14.14	14.26	14.38	14.50	15.02	15.14

PORTE DES ALPES	14.35	14.47	14.59	15.11	15.23	15.35	15.47	15.59	16.11	16.23	16.35	16.47	16.59	17.11	17.23	17.35	17.47	17.59	18.11	18.23	18.35	18.47	18.59	19.11	19.23	19.35	19.47	20.00	20.15	20.30	20.45	21.00	21.25	22.00	22.35	23.10	23.45
BRON LIBERATION	14.42	14.54	15.07	15.19	15.31	15.43	15.55	16.07	16.19	16.31	16.43	16.55	17.07	17.19	17.31	17.43	17.55	18.07	18.19	18.31	18.43	18.55	19.07	19.19	19.31	19.43	19.55	20.07	20.22	20.37	20.52	21.07	21.32	22.05	22.40	23.15	23.50
GENAS - LACOUTURE	14.52	15.04	15.17	15.29	15.41	15.53	16.05	16.17	16.29	16.41	16.53	17.05	17.17	17.29	17.41	17.53	18.05	18.17	18.29	18.41	18.53	19.05	19.17	19.29	19.40	19.52	20.04	20.16	20.31	20.46	21.01	21.16	21.41	22.14	22.49	23.24	23.59
LAURENT BONNEVAY	15.03	15.15	15.28	15.40	15.52	16.04	16.16	16.28	16.40	16.52	17.04	17.16	17.28	17.40	17.52	18.04	18.16	18.28	18.40	18.52	19.04	19.16	19.27	19.39	19.50	20.02	20.13	20.25	20.39	20.54	21.09	21.24	21.49	22.22	22.57	23.32	0.07
INSA - EINSTEIN	15.20	15.32	15.45	15.57	16.09	16.21	16.33	16.45	16.57	17.09	17.21	17.33	17.45	17.57	18.09	18.20	18.32	18.43	18.55	19.07	19.19	19.31	19.42	19.54	20.05	20.17	20.28	20.40	20.53	21.07	21.22	21.37	22.01	22.34	23.09	23.44	0.19
CHARPENNES CHARLES HERNU	15.26	15.38	15.51	16.03	16.15	16.27	16.39	16.51	17.03	17.15	17.27	17.39	17.51	18.03	18.15	18.26	18.38	18.49	19.01	19.13	19.25	19.36	19.47	19.59	20.10	20.22	20.33	20.45	20.58	21.12	21.27	21.42	22.06	22.39	23.14	23.49	0.24