

Horaire des lignes régulières

Les bus scolaires arrivent sur le campus approximativement entre 7h35 et 7h55.

N° Ligne par horaire				Horaire du départ matin	Adresse de résidence / Point de rassemblement	Quartier
Matin	12h30	15h	17h ^[1]			
1Y	1Y	1Y	203Y	7H00	1 West Weifang Rd 潍坊西路1弄	Lujiazui
1Y	1Y	1Y	203Y	7H05	233 Puming Rd 浦明路233弄	Lujiazui
1Y	1Y	1Y	203Y	7H07	North gate of Yanlord Garden 仁恒滨江园, 东昌路门	Lujiazui
2Y	2Y	2Y	213Y	7H05	North gate of Yanlord Garden 仁恒滨江园, 东昌路门	Lujiazui
2Y	2Y	2Y	213Y	7H06	opposite to 200 Dongtai Rd 东泰路200号对面	Lujiazui
3Y	3Y	3Y	219Y	6H45	East Nandan Rd/North Caoxi Rd 南丹东路/漕溪北路	Xujiahui
3Y	3Y	3Y	219Y	6H50	2090 Xietu Rd 斜土路2090号	Xujiahui
3Y	3Y	3Y	219Y	6H55	221 Zhaojiabang Rd 肇嘉浜路221弄	Xujiahui
3Y	3Y	3Y	219Y	7H02	Xujiahui Rd/Dapu Rd 徐家汇路/打浦路	Tianzifang
4Y	4Y	4Y	/	6H35	Lu Jia Bang Lu/Hai Chao Lu, public bus Station 陆家浜路海潮路公交站	Huangpu
4Y	4Y	4Y	/	6H45	200 South Zhongshan Rd Western Gate 中山南路200弄外咸瓜街	Huangpu
4Y	4Y	4Y	/	6H50	South Henan Rd/East Fuxing Rd, public bus Station 河南南路复兴东路公交站	Huangpu
4Y	4Y	4Y	214Y	7H25	Zhengfang Rd/East Yingao Rd 政芳路/殷高东路	Yangpu
5Y	5Y	5Y	203Y	6H55	600 Middle Yincheng Rd 银城中路600号	Lujiazui
5Y	5Y	5Y	203Y	6H57	108 Shangcheng Rd 商城路108弄	Lujiazui
5Y	5Y	5Y	203Y	7H00	Ju Yuan, Gate on Shangcheng Rd 菊园, 商城路门	Lujiazui
5Y	/	/	/	7H05	Gaoyang Rd/Tangshan Rd 高阳路/唐山路	Hongkou
5Y	/	/	/	7H08	Yueyuhang Rd/Xinjian Rd 乐余杭路/新建路	Hongkou

[1] A 17h, il y a moins de lignes et d'arrêts car ces bus sont réservés en priorité aux élèves du secondaire.
Attention : ces lignes seront modifiées en fonction de la localisation des élèves.

N° Ligne par horaire				Horaire du départ matin	Adresse de résidence / Point de rassemblement	Quartier
Matin	12h30	15h	17h ^[1]			
6Y	6Y	6Y	/	6H55	Shui Qing Mu Hua, Gate on Yingchun Rd 水清木华, 迎春路门	Century park
6Y	6Y	6Y	205Y	7H00	1599 Dingxiang Rd 丁香路1599弄	Century park
6Y	6Y	6Y	205Y	7H03	1399 Dingxiang Rd 丁香路1399弄	Century park
6Y	6Y	6Y	205Y	7H05	1299 Dingxiang Rd 丁香路1299弄	Century park
6Y	6Y	6Y	205Y	7H07	77 Fangdian Rd, public bus station 芳甸路77号公交站	Century park
7Y	7Y	7Y	207Y	7H00	2255 Luoshan Rd 罗山路2255弄	Green City Jin Qiao
7Y	7Y	7Y	207Y	7H05	418 East Jinxiu Rd 锦绣东路418弄	Green City Jin Qiao
7Y	7Y	7Y	207Y	7H08	2000 Yunshan Rd 云山路2000弄	Green City Jin Qiao
8Y	8Y	8Y	209Y	6H36	South Yiyi Rd / Huangjincheng Avenue 伊犁南路黄金城道	Downtown
8Y	8Y	8Y	209Y	6H45	Anshun Rd/Dingxi Rd 安顺路定西路	Downtown
8Y	8Y	8Y	209Y	7H00	Xingfu Rd/Niuqiaobang Rd 幸福路牛桥浜路	Downtown
9Y	9Y	9Y	/	6H38	555 Jijing Rd 季景路555号	Waigaoqiao
9Y	9Y	9Y	/	6H47	800 Qifan Rd 启帆路800弄	Waigaoqiao
9Y	9Y	9Y	/	6H53	Fangfei Rd/Fanjing Rd, public bus station 芳菲路繁锦路公交车站	Waigaoqiao
9Y	9Y	9Y	206Y	7H00	Yanlord Sunland Garden, Gate on De'ai Rd 仁恒森兰雅苑, 德爱路门	Waigaoqiao
9Y	9Y	9Y	206Y	7H02	Yanlord Sunland Garden, opposite to 1777 Langu Rd 仁恒森兰雅苑, 兰谷路1777弄马路对面	Waigaoqiao
9Y	9Y	9Y	/	7H05	Yanlord Sunland Garden, 2188 Langu Rd 仁恒森兰雅苑, 兰谷路2188弄	Waigaoqiao
9Y	9Y	9Y	/	7H07	Green City Royal Garden, 2277 Lan Gu Lu 绿城御园, 兰谷路2277弄	Waigaoqiao
10Y	10Y	10Y	214Y	6H50	West Fuxing Rd/Wukang Rd 复兴西路武康路	Downtown
10Y	10Y	10Y	202Y	7H00	Anfu Rd/Wulumuqi Rd 安福路乌鲁木齐路	Downtown

[1] A 17h, il y a moins de lignes et d'arrêts car ces bus sont réservés en priorité aux élèves du secondaire.
Attention : ces lignes seront modifiées en fonction de la localisation des élèves.

N° Ligne par horaire				Horaire du départ matin	Adresse de résidence / Point de rassemblement	Quartier
Matin	12h30	15h	17h ^[1]			
11Y	11Y	11Y	219Y	6H50	Jumen Rd/Liyuan Rd 局门路/丽园路	Xintiandi
11Y	11Y	11Y	/	6H55	South Xizang Rd/Dalin Rd 西藏南路/大林路	Xintiandi
11Y	11Y	11Y	210Y	6H56	South Xizang Rd/Yancheng Rd 西藏南路/盐城路	Xintiandi
11Y	11Y	11Y	210Y	7H02	Shunchang Rd/Middle Fuxing Rd 顺昌路/复兴中路	Xintiandi
11Y	11Y	11Y	210Y	7H05	South Xizang Rd 251 西藏南路251弄	Xintiandi
12Y	/	/	/	6H38	Jinxiu Rd/Bei'ai Rd, public bus station 锦绣路北艾路公交站	Century park
/	12Y	12Y	/	/	West Gaoke Rd/Jinxiu Rd 高科西路锦绣路	Century park
12Y	12Y	12Y	205Y	6H45	Dongjian Rd/Dongxiu Rd 东建路/东绣路	Century park
12Y	12Y	12Y	205Y	6H48	Shanghai Green Town, on Dongxiu Rd 上海绿城, 东绣路大门	Century park
12Y	12Y	12Y	/	6H53	266 Dongxiu Rd 东绣路266弄	Century park
12Y	12Y	12Y	205Y	6H55	99 Dongxiu Rd 东绣路99弄	Century park
12Y	12Y	12Y	205Y	7H02	Yingchun Rd/Minsheng Rd 迎春路民生路	Century park
12Y	12Y	12Y	205Y	7H04	800 Yingchun Rd 迎春路800号	Century park
12Y	12Y	12Y	205Y	7H05	Hua Li Jia Zu, Gate on Yingchun Rd 华丽家族, 迎春路门	Century park
13Y	13Y	13Y	220Y	6H50	1999 Xinzha Rd, opposite side 新闻路1999弄对面	Jing'an
13Y	13Y	13Y	202Y	7H00	Zhenning Rd/Huashan Rd 镇宁路/华山路	Changning
13Y	13Y	13Y	202Y	7H05	Central Residences, Caojiayan Rd 嘉里华庭, 曹家堰路	Changning
14Y	14Y	14Y	214Y	6H55	Taojiang Rd/Wulumuqi Rd 桃江路/乌鲁木齐路	Downtown
14Y	14Y	14Y	/	7H02	353 Yongjia Rd, public bus station 永嘉路353弄公交站	Downtown
14Y	/	/	/	7H03	Xiangyang Garden, public bus station 襄阳公园公交站	Downtown
14Y	14Y	14Y	214Y	7H05	935 Middle Huaihai Rd 淮海中路935弄	Downtown

[1] A 17h, il y a moins de lignes et d'arrêts car ces bus sont réservés en priorité aux élèves du secondaire.
Attention : ces lignes seront modifiées en fonction de la localisation des élèves.

N° Ligne par horaire				Horaire du départ matin	Adresse de résidence / Point de rassemblement	Quartier
Matin	12h30	15h	17h ^[1]			
15Y	15Y	15Y	201Y	6H55	217 Taixing Rd, West Nanjing Rd/Taixing Rd 南京西路/泰兴路	Jing'an
15Y	15Y	15Y	201Y	7H03	169 Wuding Rd 武定路169弄	Jing'an
15Y	15Y	15Y	201Y	7H07	Xinzha Rd/Shimen Rd (No.2), public bus station 新闻路/石门二路	Jing'an
16Y	16Y	16Y	201Y	7H00	398 Dagu Rd 大沽路398弄	Jing'an
16Y	16Y	16Y	201Y	7H03	158 Datian Rd 大田路158号	Jing'an
16Y	42Y	16Y	201Y	7H10	North Chengdu Rd/Xinzha Rd, public bus station 成都北路新闻路公交站	Other area
17Y	17Y	17Y	/	6H50	3800 Longdong Avenue 龙东大道3800号	Tangzhen
17Y	17Y	17Y	211Y	6H58	Tanglong Rd/Qi'ai Rd 唐龙路/齐爱路	Tangzhen
/	17Y	17Y	/	/	99 Qi'ai Rd 齐爱路99弄	Tangzhen
17Y	17Y	17Y	211Y	7H02	199 Tang'an Rd 唐安路199弄	Tangzhen
17Y	17Y	17Y	211Y	7H12	Middle Gaoke Rd/Shenjiang Rd 高科中路/申江路	Tangzhen
18Y	18Y	18Y	216Y	7H02	Ouyang Rd/Bao'an Bypass 欧阳路/宝安支路	Hongkou
18Y	18Y	18Y	216Y	7H04	North Linping Rd/Xiangyanqiao Rd 临平北路香烟桥路	Hongkou
18Y	18Y	18Y	216Y	7H09	181 Tianbao Rd 天宝路181号	Hongkou
18Y	18Y	18Y	216Y	7H11	Tianbao Rd/Tianhong Rd 天宝路/天虹路	Hongkou
18Y	18Y	18Y	216Y	7H12	333 Tianbao Rd 天宝路333弄	Hongkou
19Y	19Y	19Y	/	6H53	266 Baihua Rd 白桦路266号	Green City Jin Qiao
19Y	19Y	19Y	207Y	6H55	188 Mingyue Rd 明月路188号	Green City Jin Qiao
19Y	19Y	19Y	204Y	7H00	Green Court 2, 650 Biyun Rd 碧云二期, 碧云路650弄	Green City Jin Qiao
19Y	19Y	19Y	204Y	7H02	Green Court 1, gate on Lantian Rd 碧云一期, 蓝天路门	Green City Jin Qiao
19Y	19Y	19Y	204Y	7H05	Green Court Service Apartment, Huangyang Rd/Biyun Rd 碧云服务公寓, 黄杨路门对面	Green City Jin Qiao
19Y	19Y	19Y	204Y	7H08	360 Hongfeng Rd 红枫路360号	Green City Jin Qiao

[1] A 17h, il y a moins de lignes et d'arrêts car ces bus sont réservés en priorité aux élèves du secondaire.
Attention : ces lignes seront modifiées en fonction de la localisation des élèves.

N° Ligne par horaire				Horaire du départ matin	Adresse de résidence / Point de rassemblement	Quartier
Matin	12h30	15h	17h ^[1]			
20Y	20Y	20Y	212Y	6H50	Middle Huaihai Rd/Changshou Rd, public bus station 淮海中路常熟路公交站	Downtown
20Y	20Y	20Y	212Y	6H55	1500 Middle Huaihai Rd 淮海中路1500弄	Downtown
20Y	20Y	20Y	212Y	6H56	Middle Huaihai Rd/Gao'an Rd 淮海中路/高安路	Downtown
20Y	20Y	20Y	212Y	7H00	111 Xingguo Rd 兴国路111弄	Downtown
21Y	21Y	21Y	/	6H38	Changning Rd/Jinping Rd, public bus station 长宁路锦屏路公交站	Changning
21Y	21Y	21Y	218Y	6H40	Changning Rd/Loushanguan Rd, public bus station 长宁路娄山关路公交站	Changning
21Y	21Y	21Y	218Y	6H50	Changning Rd/Huichuan Rd, public bus station 长宁路汇川路公交站	Changning
21Y	21Y	21Y	218Y	7H02	Jiangsu Rd/Yuyuan Rd, public bus station 江苏路愚园路公交站	Changning
21Y	/	/	218Y	7H05	Jiangsu Rd/Xuanhua Rd 江苏路/宣化路	Changning
/	21Y	21Y	/	/	Dongzhu'anbang Rd/Jiangsu Rd, public bus station 东诸安浜路江苏路公交站	Changning
22Y	22Y	22Y	/	6H50	88 Maoxing Rd 茂兴路88号	Lujiazui
22Y	22Y	22Y	213Y	6H55	868 Pucheng Rd 浦城路868弄	Lujiazui
22Y	22Y	22Y	213Y	7H00	Lane 1, West Weifang Rd 潍坊西路1弄	Lujiazui
22Y	22Y	22Y	213Y	7H03	233 Puming Rd 浦明路233弄	Lujiazui
23Y	23Y	23Y	220Y	6H48	608 Yuyao Rd 余姚路608弄	Jing'an
23Y	23Y	23Y	220Y	6H52	1038 Kangding Rd 康定路1038弄	Jing'an
23Y	23Y	23Y	220Y	7H00	650 Wuding Rd 武定路650号	Jing'an
24Y	24Y	24Y	/	6H37	West Guangfu RD/North Zhongshan Rd, public bus stop 光复西路中山北路公交站	Putuo
24Y	24Y	24Y	/	6H45	Qujianglang Rd/Ningxia Rd 瞿家廊路宁夏路	Putuo
24Y	24Y	24Y	215Y	6H50	669 Baiyu Rd 白玉路669	Putuo
24Y	24Y	24Y	215Y	6H55	Dongxin Rd/Wuning Rd 东新路武宁路	Putuo
24Y	24Y	24Y	215Y	6H56	Dongxin Rd/West Guangfu Rd, public bus stop 东新路光复西路公交站	Putuo
24Y	24Y	24Y	220Y	7H00	133 West Guangfu Rd 光复西路133弄	Putuo

[1] A 17h, il y a moins de lignes et d'arrêts car ces bus sont réservés en priorité aux élèves du secondaire.
Attention : ces lignes seront modifiées en fonction de la localisation des élèves.

N° Ligne par horaire				Horaire du départ matin	Adresse de résidence / Point de rassemblement	Quartier
Matin	12h30	15h	17h ^[1]			
25Y	25Y	25Y	/	6H38	Guangquan Rd/Xincun Rd, public bus stop 广泉路新村路公交站	Putuo
25Y	25Y	25Y	215Y	6H58	91 Zhongtan Rd 中潭路91弄	Putuo
25Y	25Y	25Y	/	7H05	Hutai Rd/North Zhongshan Rd, public bus station 沪太路中山北路公交站	Putuo
26Y	26Y	26Y	217Y	6H45	855 Jiaodong Rd 胶东路855弄	Jinqiao
26Y	26Y	26Y	217Y	6H47	Puze Rd/Middle Yanggao Rd 浦泽路/杨高中路	Other area
26Y	26Y	26Y	217Y	6H53	58 Jin Ye Lu 金业路58弄	Jinqiao
26Y	26Y	26Y	204Y	7H02	Zhangyang Rd/Yunshan Rd 张杨路云山路公交站	Jin Qiao
26Y	26Y	26Y	204Y	7H07	399 Zaozhuang Rd 枣庄路399弄	Jinqiao
26Y	26Y	26Y	/	7H12	Jinqiao Rd/North Zhangyang Rd, public bus station 金桥路张杨北路公交站	Jinqiao
27Y	27Y	27Y	203Y	6H40	Pu'ao Rd/Puhua Rd 浦澳路/浦华路	Lujiazui
27Y	27Y	27Y	205Y	6H55	500 Huamu Rd 花木路500号	Century park
27Y	27Y	27Y	/	7H00	39 Yinxiao Rd 银霄路39号	Century park
27Y	27Y	27Y	205Y	7H05	Kerry Parkside Lobby 浦东嘉里城	Century park
27Y	27Y	27Y	205Y	7H08	Seasons villas, Gate on Liushan Rd 四季雅苑, 柳杉路	Century park
28Y	28Y	28Y	204Y	6H42	560 Jinkui Rd 金葵路560弄	Green City Jin Qiao
28Y	28Y	28Y	/	6H48	2001 Longdong Avenue 龙东大道2001弄	Zhangjiang
28Y	28Y	28Y	207Y	7H00	200 Songtao Rd 松涛路200号	Zhangjiang
29Y	29Y	29Y	/	6H50	Changshou Rd/Xikang Rd, public bus station 长寿路西康路公交站	Jing'an
29Y	29Y	29Y	/	6H52	Changde Rd/Changshou Rd, public bus station 常德路长寿路公交站	Jing'an
29Y	29Y	29Y	201Y	6H55	555 Changping Rd 昌平路555弄	Jing'an
29Y	29Y	29Y	201Y	7H00	16 Anyuan Rd 安远路16号	Jing'an
29Y	29Y	29Y	/	7H01	65 Xisuzhou Rd 西苏州路65弄	Jing'an
29Y	29Y	29Y	/	7H06	Huakang Rd/Gonghe Rd 华康路/共和路	Jing'an

[1] A 17h, il y a moins de lignes et d'arrêts car ces bus sont réservés en priorité aux élèves du secondaire.
Attention : ces lignes seront modifiées en fonction de la localisation des élèves.

N° Ligne par horaire				Horaire du départ matin	Adresse de résidence / Point de rassemblement	Quartier
Matin	12h30	15h	17h ^[1]			
30Y	30Y	35Y	/	6H47	Jiangpu Rd/Changyang Rd, public bus station 江浦路长阳路公交站	Yangpu
30Y	35Y	35Y	/	6H55	70 Shuangliao Rd 双辽路70弄	Yangpu
30Y	35Y	30Y	216Y	7H00	Benxi Rd/Tieling Rd, public bus station 本溪路铁岭路公交站	Yangpu
30Y	30Y	30Y	/	7H05	Kongjiang Rd/Fengcheng Rd, public bus station 控江路凤城路公交站	Yangpu
30Y	30Y	30Y	/	7H20	Yingkou Rd/East Guoshun Rd, public bus station 营口路国顺东路公交站	Yangpu
31Y	/	/	/	6H45	Changyi Rd/Fushan Rd, public bus station 昌邑路福山路公交站	Yuanshen stadium
31Y	31Y	31Y	208Y	6H52	988 Pudong Avenue 浦东大道988弄	Yuanshen stadium
31Y	31Y	31Y	208Y	6H57	Shanghai Garden, Gate on Shangcheng Rd, close to 1433 Shangcheng Rd 上海滩花园洋房, 商城路门, 近商城路1433弄	Yuanshen stadium
31Y	31Y	31Y	/	7H00	Zhangyang Rd/Yuanshen Rd, public bus station 张杨路源深路公交站	Yuanshen stadium
/	31Y	31Y	/	/	Dongfang Rd/Rushan Rd, Public bus station 东方路乳山路公交站	Yuanshen stadium
31Y	31Y	31Y	208Y	7H12	535 Dalian Rd, public bus station 大连路535弄	Hongkou
31Y	/	/	/	7H15	Dalian Rd/Xingang Rd, public bus station 大连路新港路公交站	Hongkou
/	31Y	31Y	208Y	/	Heping Garden, Public bus station 和平公园公交站	Hongkou
32Y	32Y	32Y	206Y	6H50	1728 Wulian Rd 五莲路1728弄	Waigaoqiao
32Y	32Y	32Y	/	7H00	Shenjiang Rd/Jufeng Rd 申江路/巨峰路	Waigaoqiao
32Y	32Y	32Y	/	7H08	Xinhang Rd/Dongjing Rd 新行路/东靖路	Gaohang
32Y	32Y	32Y	/	7H10	285 Jujin Rd 俱进路285号	Gaohang
33Y	33Y	33Y	202Y	6H56	8 Changshu Rd 常熟路8号	Downtown
33Y	33Y	33Y	/	6H58	685 Changle Rd 长乐路685弄	Downtown
33Y	33Y	33Y	/	7H01	169 Fumin Rd 富民路169弄	Downtown
33Y	33Y	33Y	212Y	7H03	568 Julu Rd 巨鹿路568弄	Downtown

[1] A 17h, il y a moins de lignes et d'arrêts car ces bus sont réservés en priorité aux élèves du secondaire.
Attention : ces lignes seront modifiées en fonction de la localisation des élèves.

N° Ligne par horaire				Horaire du départ matin	Adresse de résidence / Point de rassemblement	Quartier
Matin	12h30	15h	17h ^[1]			
34Y	34Y	34Y	/	6H40	East Yonghe Rd/Gonghexin Rd, public bus station 永和东路共和新路公交站	Jing'an
34Y	34Y	34Y	/	6H45	Pingxingguan Rd/Lingshi Rd public bus Station 平型关路灵石路公交站	Jing'an
34Y	34Y	34Y	/	6H50	377 Pingxingguan Rd 平型关路377弄	Jing'an
34Y	34Y	34Y	/	6H55	280 Hetian Rd 和田路280号	Jing'an
34Y	34Y	34Y	215Y	7H07	Iangcheng Rd/Guangling Rd (No.4), public bus station 凉城路广灵四路公交站	Hongkou
35Y	35Y	35Y	/	6H53	100 Guangxiu Rd (Bo Si Hotel) 广秀路100号 (博思大酒店)	Hongkou
35Y	35Y	35Y	/	7H10	Songhuajiang Rd/Handan Rd, public bus station 松花江路邯郸路公交站	Hongkou
35Y	35Y	35Y	/	7H22	277 Daxue Rd 大学路277弄	Yangpu
35Y	35Y	35Y	215Y	7H32	88 Jiangwancheng Rd, public bus station 江湾城路88弄公交站	Hongkou
36Y	36Y	36Y	217Y	6H50	757 Minlei Rd 民雷路757弄	Other area
36Y	36Y	36Y	/	6H53	3333 Jinhai Rd 金海路3333号	Other area
36Y	36Y	36Y	211Y	7H03	8 Hongya Rd 宏雅路8号	Lsite
37Y	37Y	37Y	/	6H50	800 Shengyuan Rd, Gate on Pusan Rd 盛世天地800弄浦三路门	Sanlin
37Y	37Y	37Y	/	6H55	158 Xitailin Rd 西泰林路158弄	Sanlin
38Y	38Y	38Y	/	6H38	Hualing Rd/Dahua Rd, public bus station 华灵路大华路公交站	Jing'an
38Y	38Y	38Y	/	6H55	965 Pinglu Rd 平陆路965	Jing'an
38Y	38Y	38Y	/	7H10	Fengxi Rd/Yangqu Rd, public bus station 汾西路阳曲路公交站	Jing'an
38Y	38Y	38Y	/	7H12	Fenxi Rd/South Jiangyang Rd, public bus stop 汾西路江杨南路公交站	Jing'an
38Y	38Y	38Y	/	7h15	1279 Sanmen Rd 三门路1279号	Baoshan
39Y	39Y	39Y	/	7H08	98 Songtang Rd 淞塘路98弄	Baoshan
39Y	39Y	39Y	214Y	7H16	66 Rui Da Lu 睿达路66弄戎德苑	Yangpu
39Y	39Y	39Y	/	7H23	Songhu Rd/Guoxiao Rd, public bus stop 淞沪路国晓路公交站	Yangpu
39Y	39Y	39Y	/	7H26	599 Guoxiu Rd, public bus station 国秀路599公交站	Yangpu
39Y	39Y	39Y	216Y	7H30	Zhenghe Rd/Guofan Rd, public bus station 政和路国帆路公交站	Yangpu

[1] A 17h, il y a moins de lignes et d'arrêts car ces bus sont réservés en priorité aux élèves du secondaire.
Attention : ces lignes seront modifiées en fonction de la localisation des élèves.