

Concertation sur le réseau Aix en Bus à l'horizon du BHNS



**Propositions de desserte
à l'horizon 2019 à l'issue
de la concertation**

**Document complété des
observations des
participants de l'Atelier**

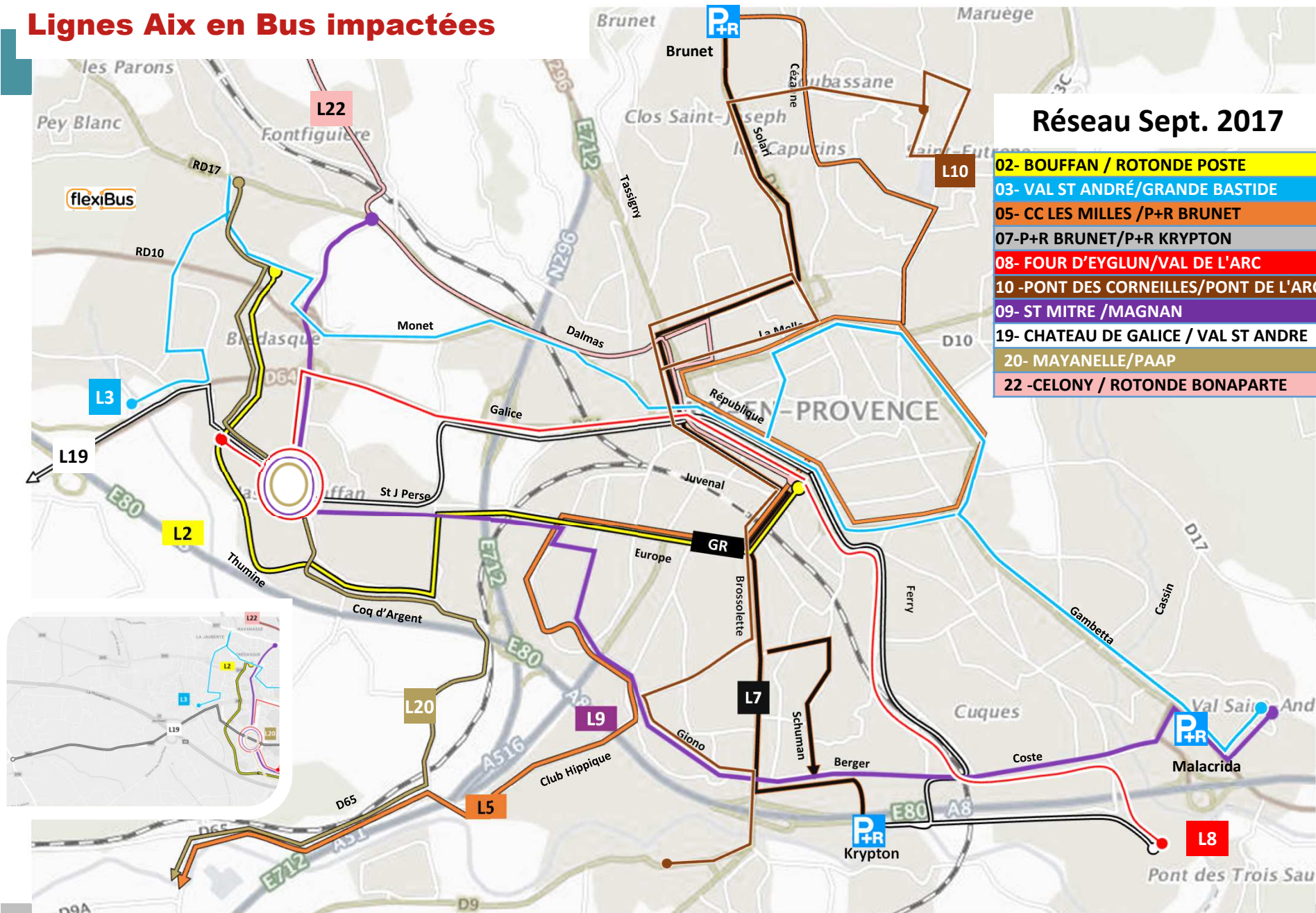
22 novembre 2017

**Lignes impactées BHNS
HORIZON 2019
Variantes de dessertes**

10 lignes impactées par le BHNS

Lignes Aix en Bus	Voyages-jour Enquête 2017	Fréquence
02- BOUFFAN / ROTONDE POSTE	5 295	8 mn
03- VAL ST ANDRÉ/GRANDE BASTIDE	3 695	15 mn
05- CC LES MILLES /CLUB HIPPIQUE/ P+R BRUNET	7 150	10 mn
07-P+R BRUNET/P+R KRYPTON	4 500	7-15mn
08- MARGUERIDE/VAL DE L'ARC	7 785	10 mn
09- ST MITRE /MAGNAN	1 740	25 mn
10 -PONT DES CORNEILLES/PONT DE L'ARC	2 320	20 mn
19- CHATEAU DE GALICE / Y. BLANC	1 670	30 mn
20- MAYANELLE/PAAP	220	45 mn
22 -CELONY / ROTONDE BONAPARTE	290	30 mn

Lignes Aix en Bus impactées

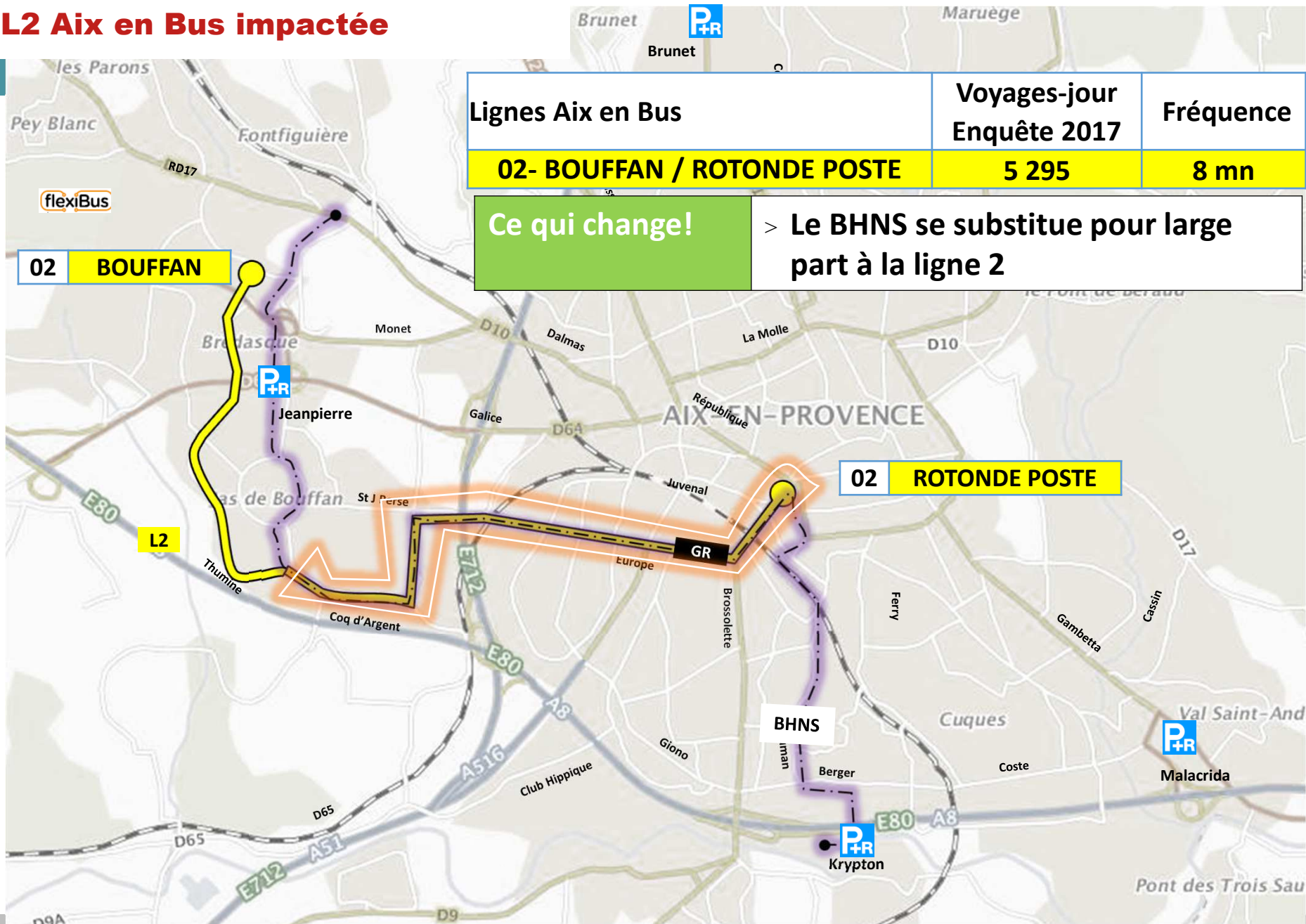




Ligne 2- BOUFFAN / ROTONDE POSTE



L2 Aix en Bus impactée



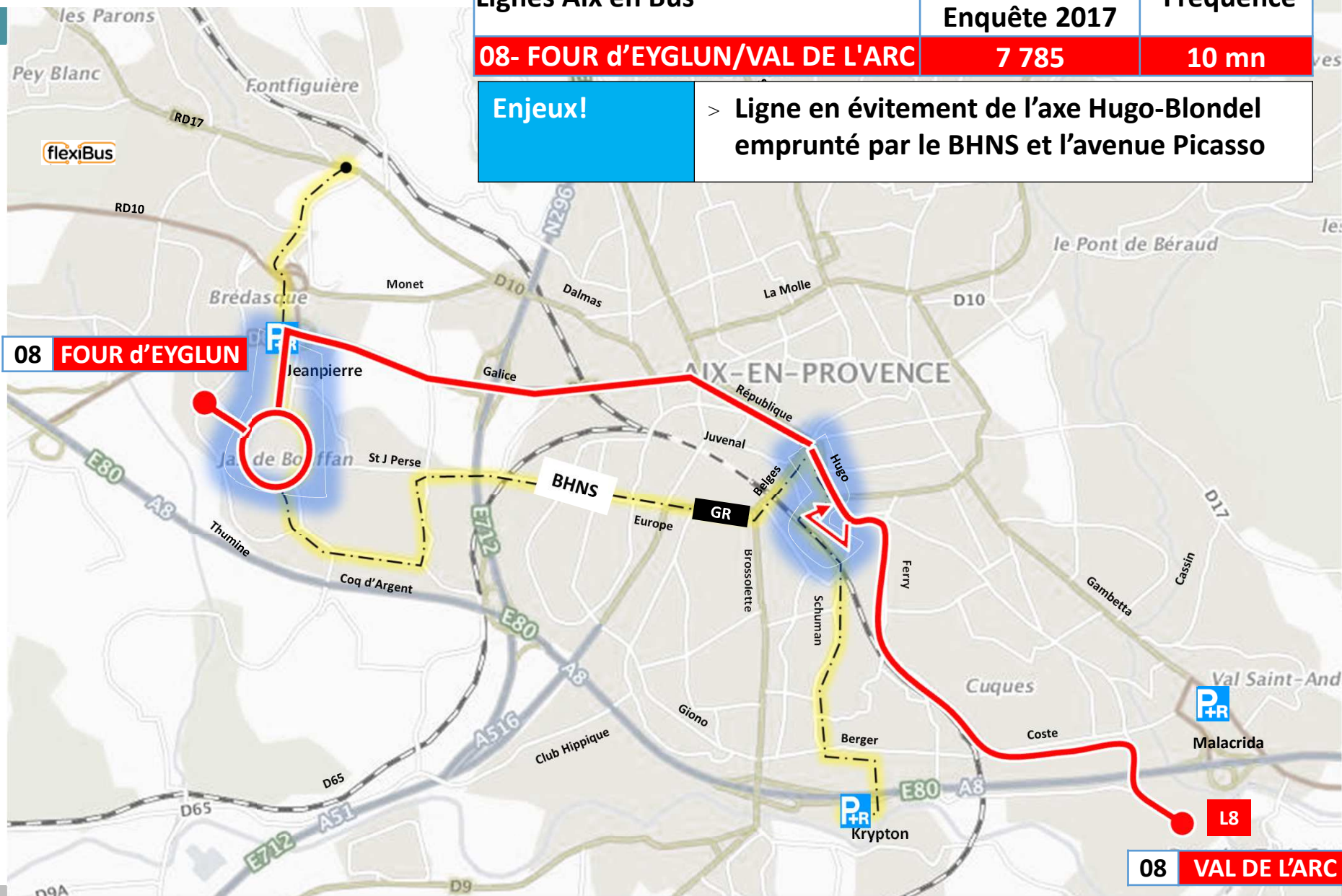


Ligne 8 - FOUR d'EYGLUN/VAL DE L'ARC



L8 Aix en Bus impactée

Lignes Aix en Bus	Voyages-jour Enquête 2017	Fréquence
08- FOUR d'EYGLUN/VAL DE L'ARC	7 785	10 mn
Enjeux!	> Ligne en évitement de l'axe Hugo-Blondel emprunté par le BHNS et l'avenue Picasso	



L8 Aix en Bus en projet

Lignes Aix en Bus	Fréquence
08- VAL DE L'ARC / THUMINE	10mn → 10 mn

Aménagement proposé	<ul style="list-style-type: none"> > Evitement de l'axe République- Rotonde-Hugo suivant l'avenue Juvenal dans les 2 sens > Si Pompidou dans les 2 sens TC > Arrêt place Narvik à conforter! Accueil et traversées piétonnes vers Rotonde
---------------------	---



**Préférence des participants
Maintien sur République Rotonde Hugo**



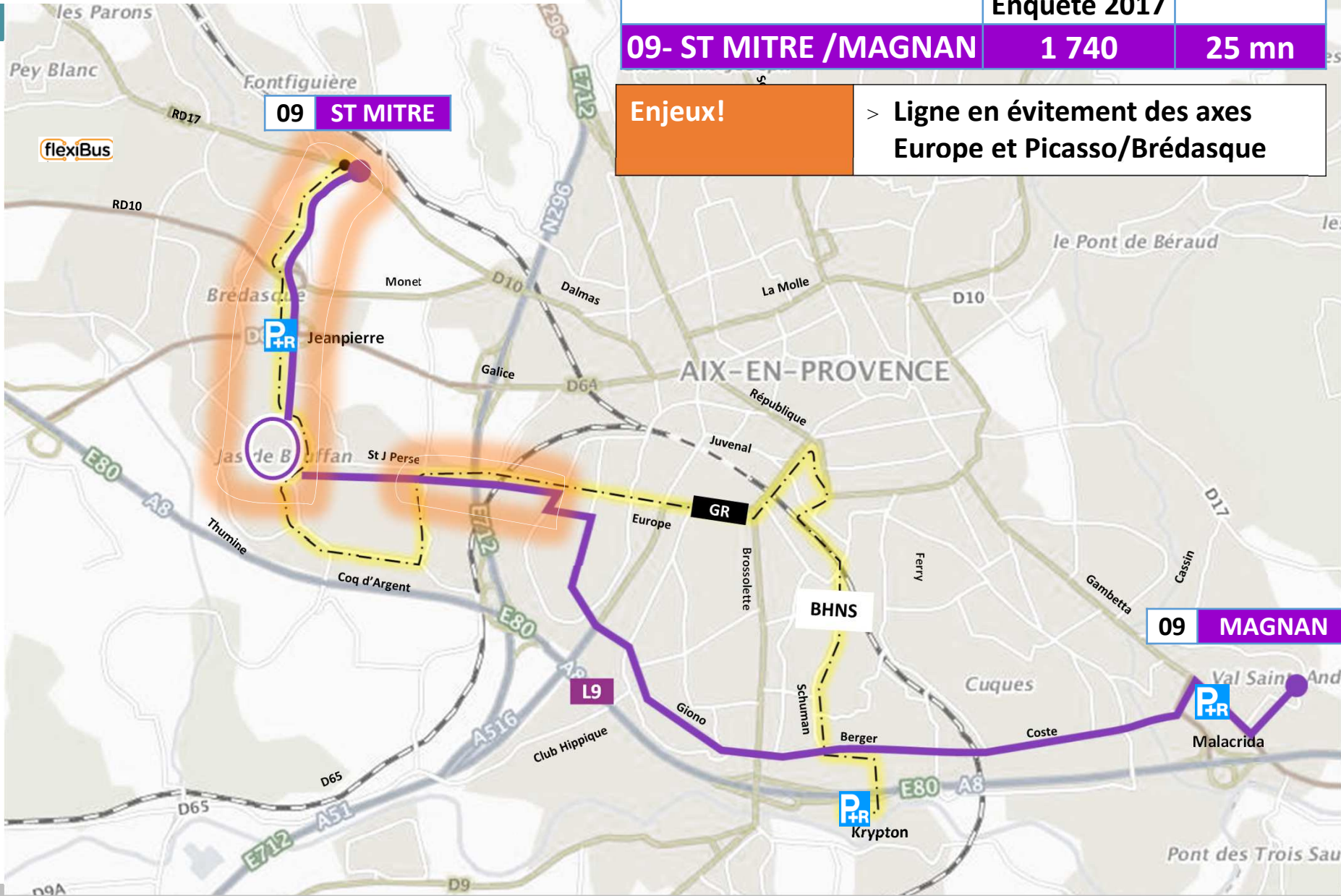
Ligne 9 - ST MITRE /MAGNAN



Ligne 9 Aix en Bus impactée

Lignes Aix en Bus	Voyages-jour Enquête 2017	Fréquence
09- ST MITRE /MAGNAN	1 740	25 mn

Enjeux! > Ligne en évitement des axes Europe et Picasso/Brédasque

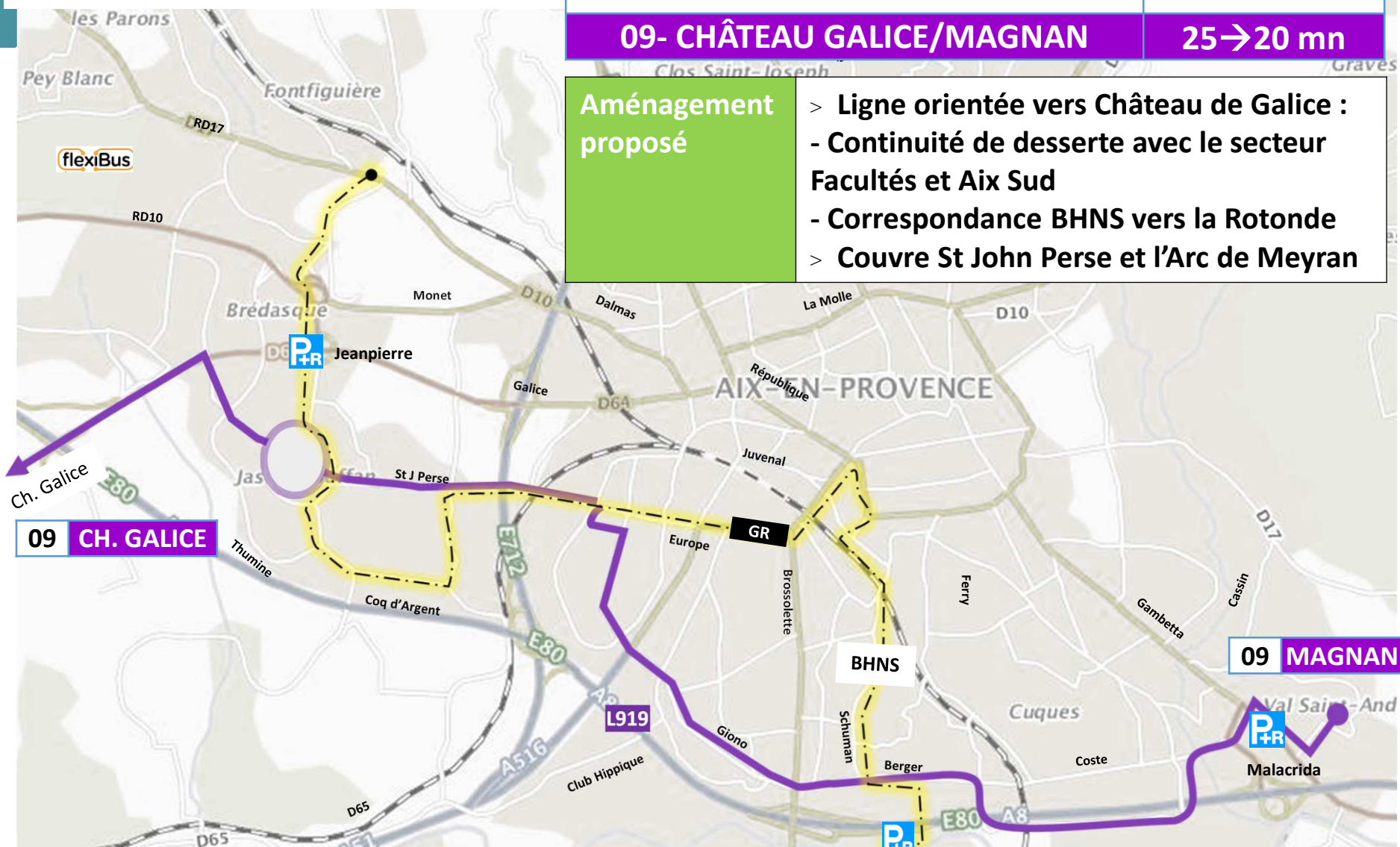


Ligne 9 Aix en Bus en projet

Lignes Aix en Bus	Fréquence
09- CHÂTEAU GALICE/MAGNAN	25 → 20 mn

Aménagement proposé

- > Ligne orientée vers Château de Galice :
 - Continuité de desserte avec le secteur Facultés et Aix Sud
 - Correspondance BHNS vers la Rotonde
- > Couvre St John Perse et l'Arc de Meyran



Préférence des participants
Ajuster au mieux le niveau de desserte
Sur la section Molière-Château de Galice (300 voyages jour 2 sens)

Ligne 3- VAL ST ANDRÉ/GRANDE BASTIDE

Par incidence lignes 1 et 16 impactées

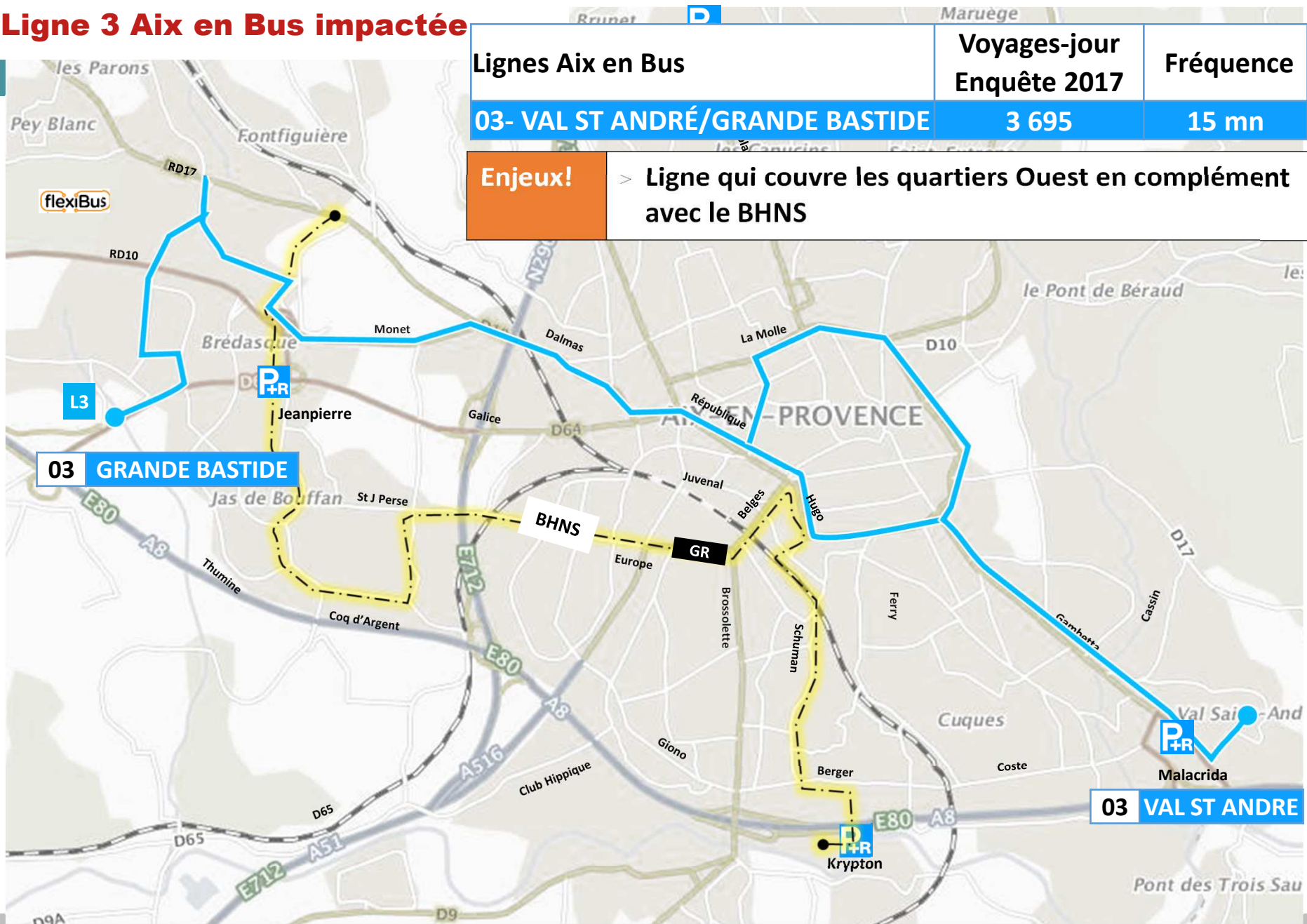
16- P+R KRYPTON/ TOUR DE VILLE

1- VAL ST ANDRE/ TOUR DE VILLE

Ligne 3 Aix en Bus impactée

Lignes Aix en Bus	Voyages-jour Enquête 2017	Fréquence
03- VAL ST ANDRÉ/GRANDE BASTIDE	3 695	15 mn

Enjeux! > Ligne qui couvre les quartiers Ouest en complément avec le BHNS



Ligne 3 Aix en Bus en projet
Ligne 1 en complément sur Val St André

Lignes Aix en Bus	Fréquence
03- GRANDE BASTIDE/ TOUR DE VILLE	15 → 15 mn

Ce qui change!

- > Ligne 3 en tour de Ville
- > En correspondance avec le BHNS
- > Ex-L1 assure la couverture de Gambetta et le lien TDV - Magnan



Ligne 16 Aix en Bus en projet



Lignes Aix en Bus	Fréquence
16- P+R KRYPTON/ TOUR DE VILLE	20→15 mn
1- VAL ST ANDRE/ TOUR DE VILLE	15mn

Ce qui change!

- > L16 tour de ville via Juvenal
- > L1 à prolonger sur le Val St André



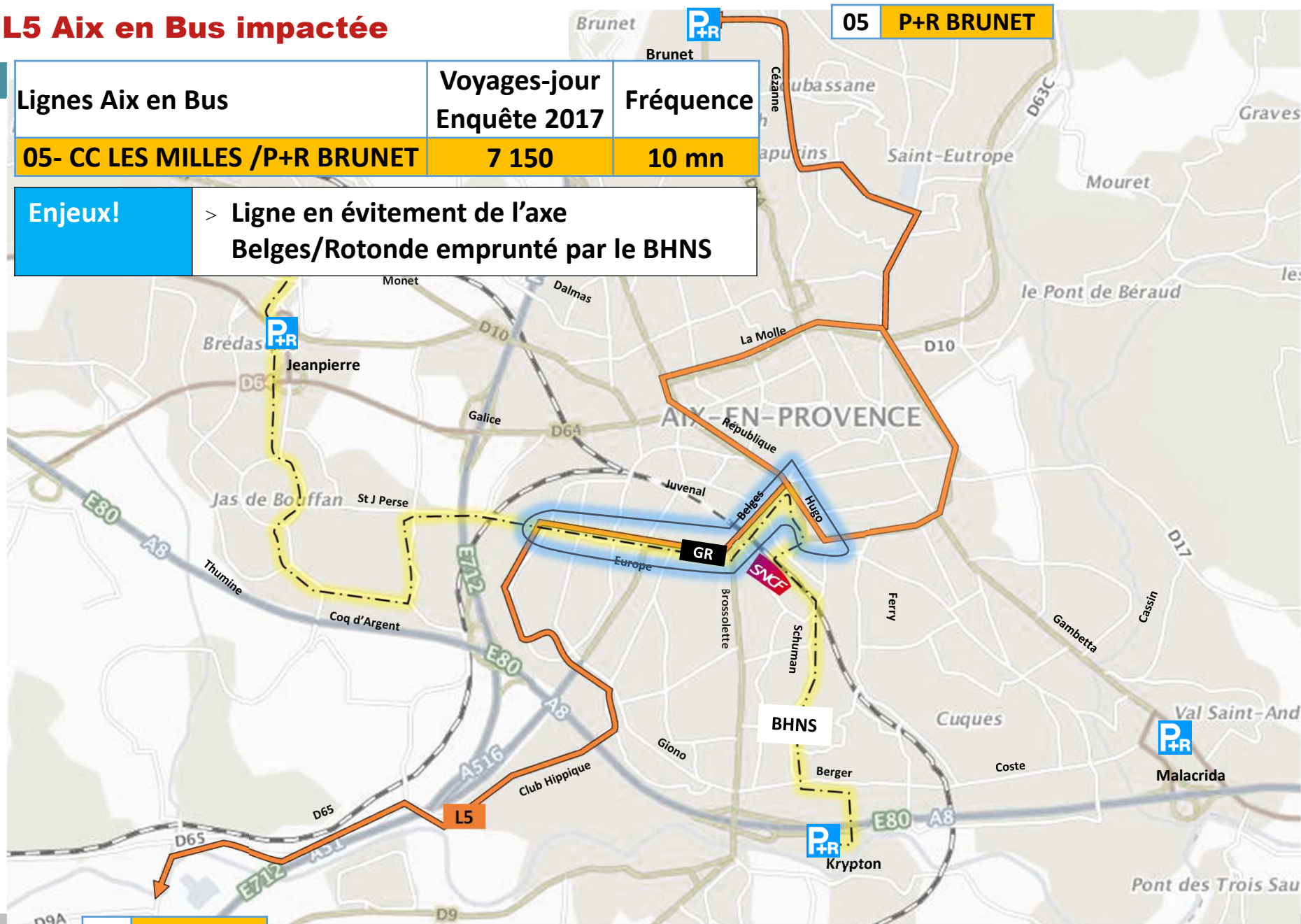
Ligne 5- CC LES MILLES /P+R BRUNET



L5 Aix en Bus impactée

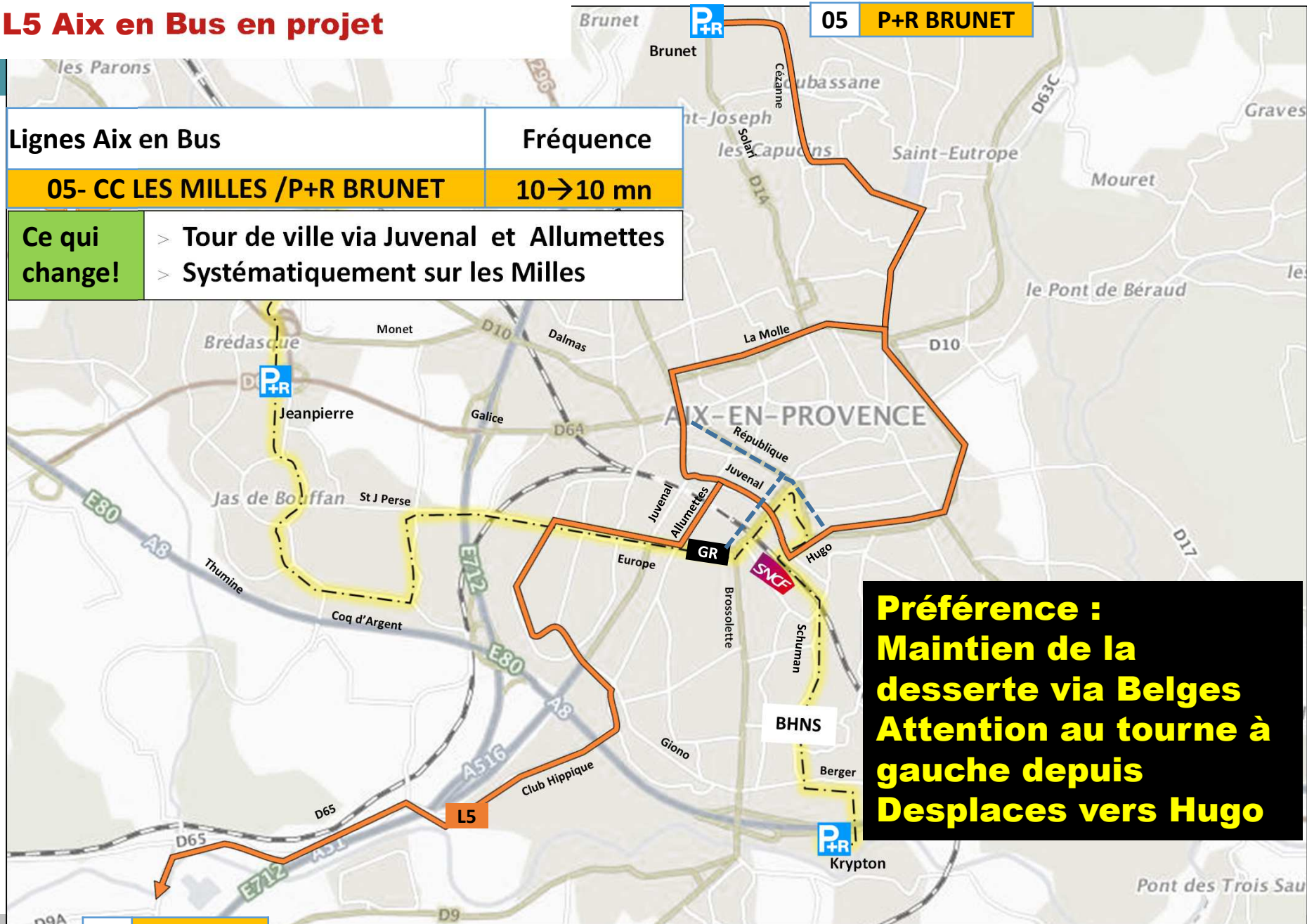
Lignes Aix en Bus	Voyages-jour Enquête 2017	Fréquence
05- CC LES MILLES /P+R BRUNET	7 150	10 mn

Enjeux! > Ligne en évitement de l'axe Belges/Rotonde emprunté par le BHNS



L5 Aix en Bus en projet

Lignes Aix en Bus	Fréquence
05- CC LES MILLES /P+R BRUNET	10→10 mn
Ce qui change!	<ul style="list-style-type: none"> > Tour de ville via Juvenal et Allumettes > Systématiquement sur les Milles



Préférence :
Maintien de la
desserte via Belges
Attention au tourne à
gauche depuis
Desplaces vers Hugo

05 CC MILLES

L5 Aix en Bus en projet

Lignes Aix en Bus	Fréquence
05- CC LES MILLES /PONT DES CORNEILLES	10 → 10 mn

Ce qui change!

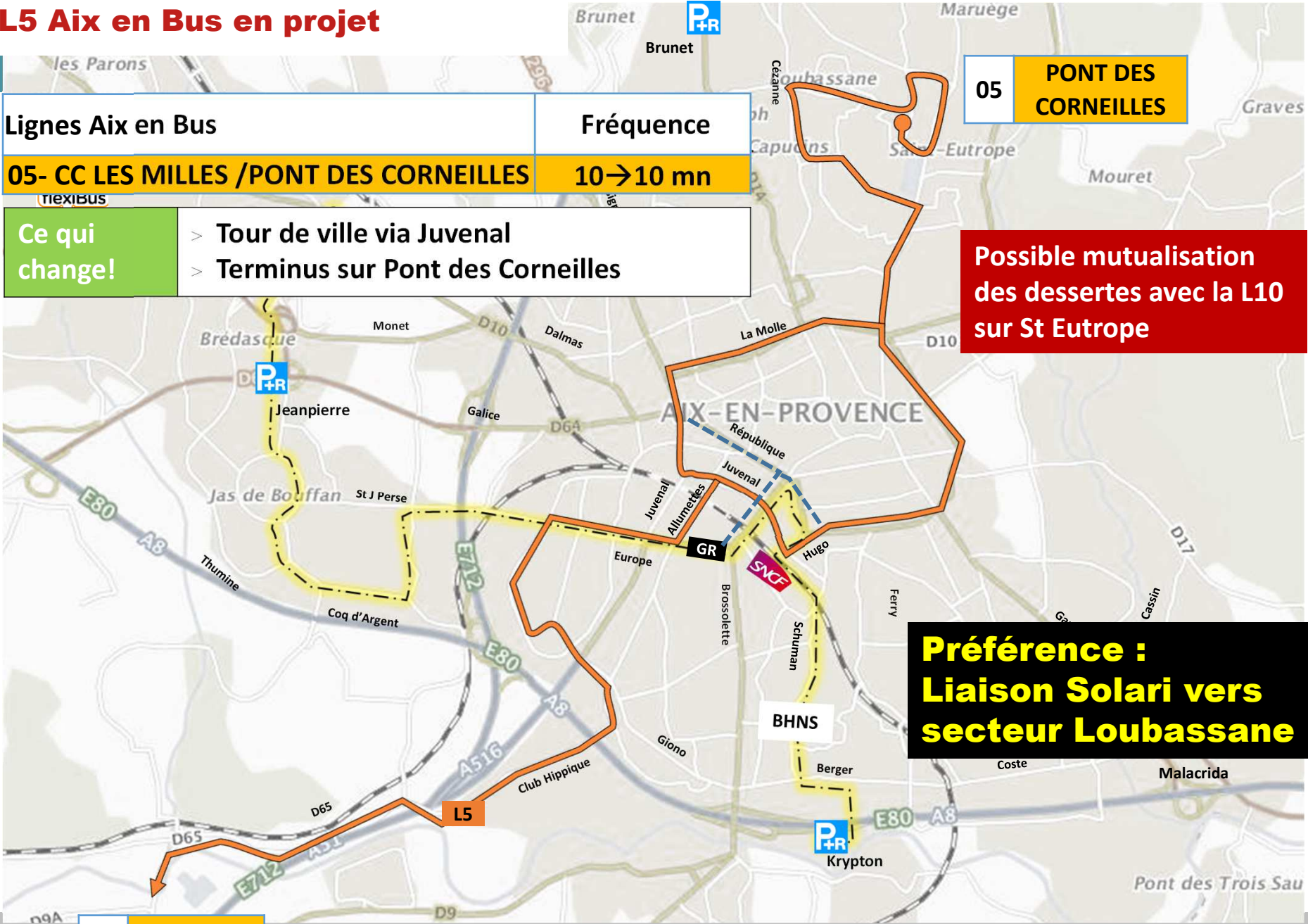
- > Tour de ville via Juvenal
- > Terminus sur Pont des Corneilles

05 PONT DES CORNEILLES

Possible mutualisation des dessertes avec la L10 sur St Eutrope

Préférence : Liaison Solari vers secteur Loubassane

05 CC MILLES





Ligne 7 -P+R BRUNET/P+R KRYPTON

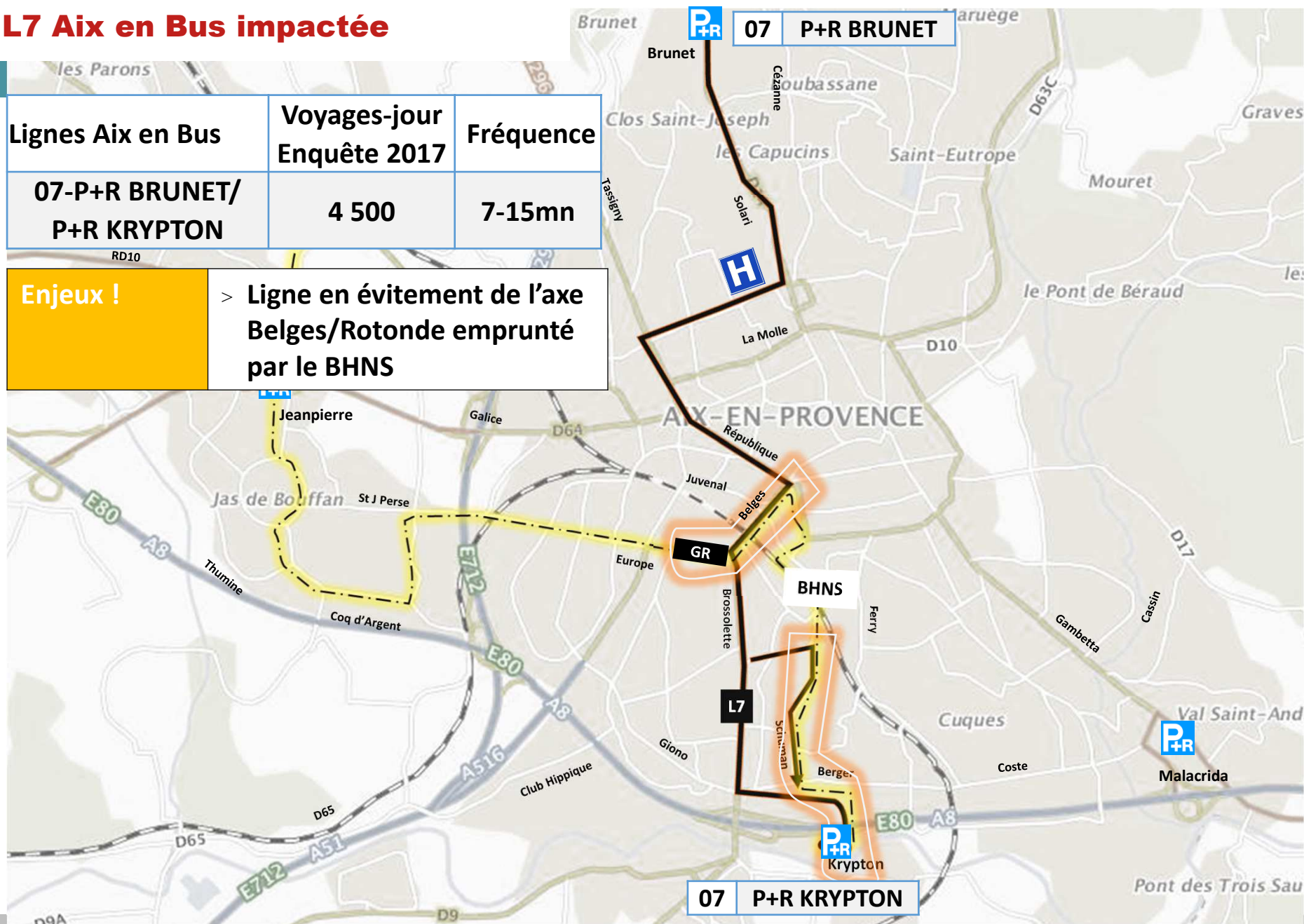
**Ligne 10 -PONT DES CORNEILLES /PONT DE
L'ARC**



L7 Aix en Bus impactée

Lignes Aix en Bus	Voyages-jour Enquête 2017	Fréquence
07-P+R BRUNET/ P+R KRYPTON	4 500	7-15mn

Enjeux ! > Ligne en évitement de l'axe Belges/Rotonde emprunté par le BHNS



L7 Aix en Bus en projet

Lignes Aix en Bus	Fréquence
07-P+R BRUNET/LUYNES	15→10mn

Ce qui change!	> Sur l'axe Belges /Ronde
	> Via Brossolette
	> Via Krypton?
	> Vers Clinique RD8n- Luynes

**Préférence des participants:
Desserte directe via Brossolette**

Transit par le Krypton?
Contraignant

Desserte Luynes / RD8 / Clinique sur P+R Krypton assurée par la L51

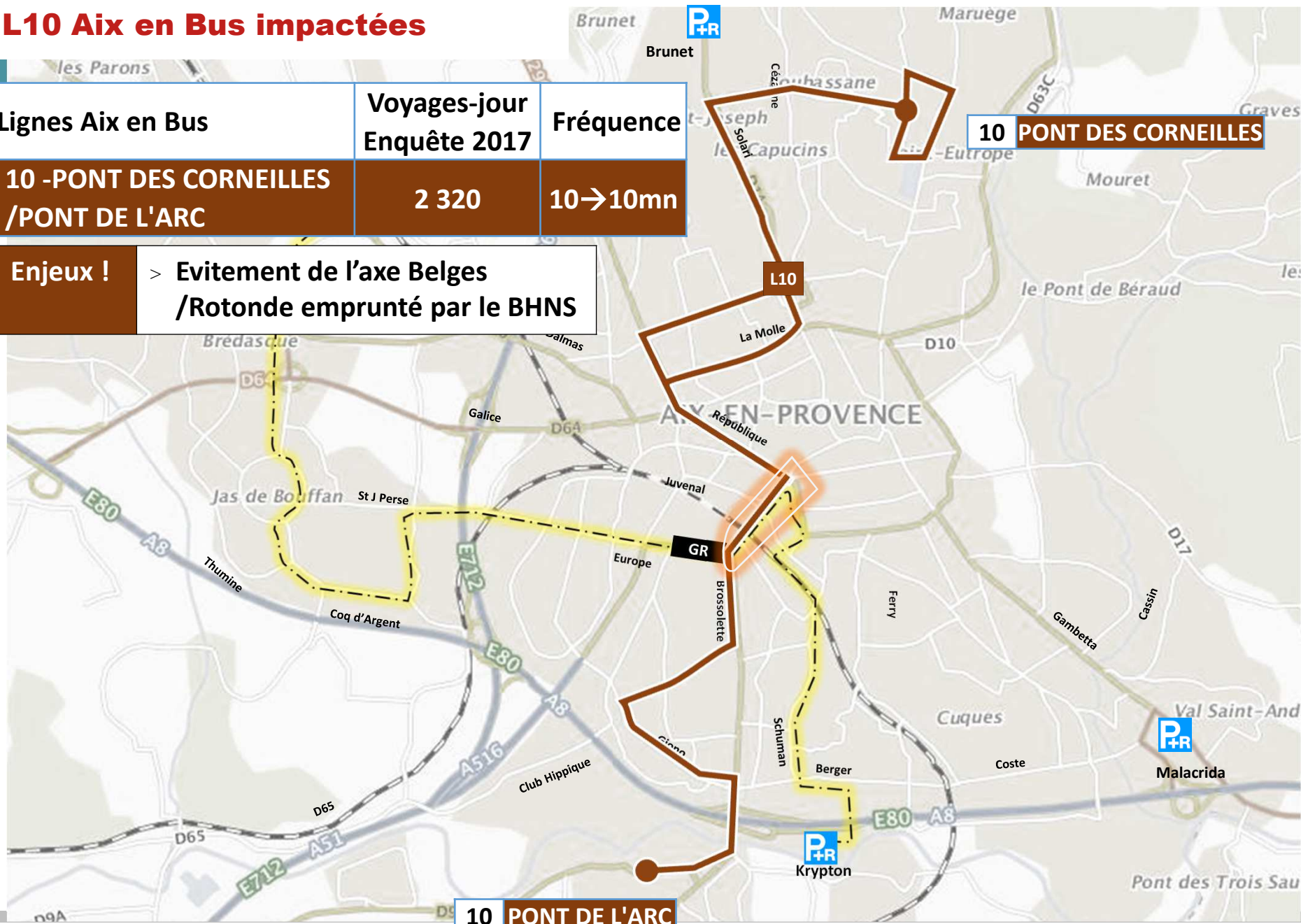
07 CLINIQUE PONT ARC



L10 Aix en Bus impactées

Lignes Aix en Bus	Voyages-jour Enquête 2017	Fréquence
10 -PONT DES CORNEILLES /PONT DE L'ARC	2 320	10→10mn

Enjeux ! > Evitement de l'axe Belges
/Ronde emprunté par le BHNS



10 PONT DE L'ARC

L7 + L10 Aix en Bus en projet

Lignes Aix en Bus	Fréquence
07-P+R BRUNET/LUYNES	15→10mn
5-CC MILLES/PONT DES CORNEILLES	10→10mn



05 CC MILLES

07 CLINIQUE PONT ARC



Ligne 20 - MAYANELLE/PAAP



Ligne 20 Aix en Bus impactée

Lignes Aix en Bus	Voyages-jour Enquête 2017	Fréquence
20- MAYANELLE/PAAP	220	45 mn

Enjeux! > Ligne en évitement de l'axe Coq d'Argent – Bois de l'Aune



Pioline
Milles

20 PAAP

Ligne 20 Aix en Bus en projet

Lignes Aix en Bus	Fréquence
20- MAYANELLE/PAAP	20-30mn

Ce qui change!

- > Ligne raccourcie et greffée sur le BHNS
- > Desserte de la Constance



Variante retenue

Ligne « suspendue à 2019 » et renforcée à l'horizon ZAC Constance urbanisée: 2022

Pioline Milles

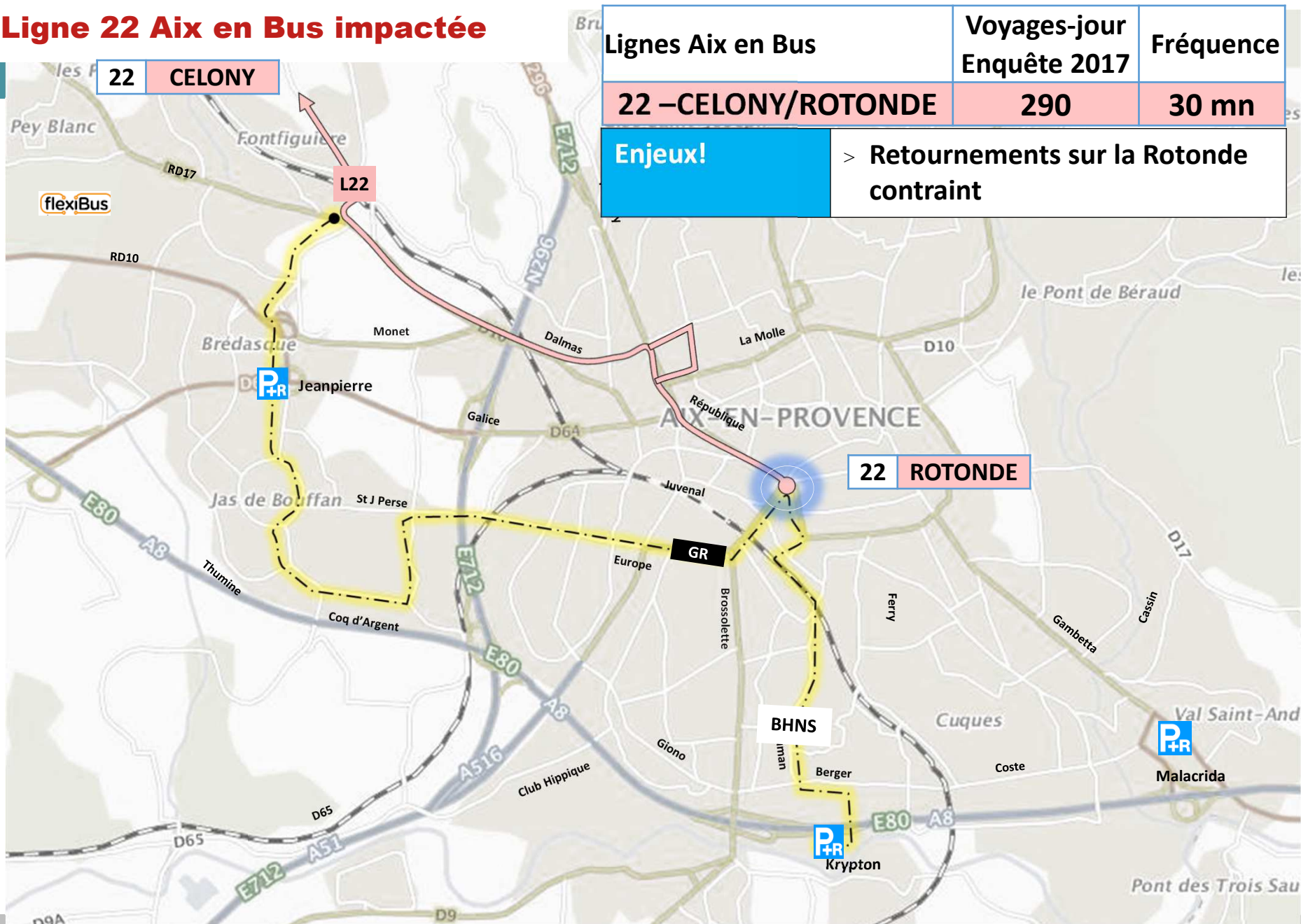
20 PAAP



Ligne 22-CELONY/ROTONDE

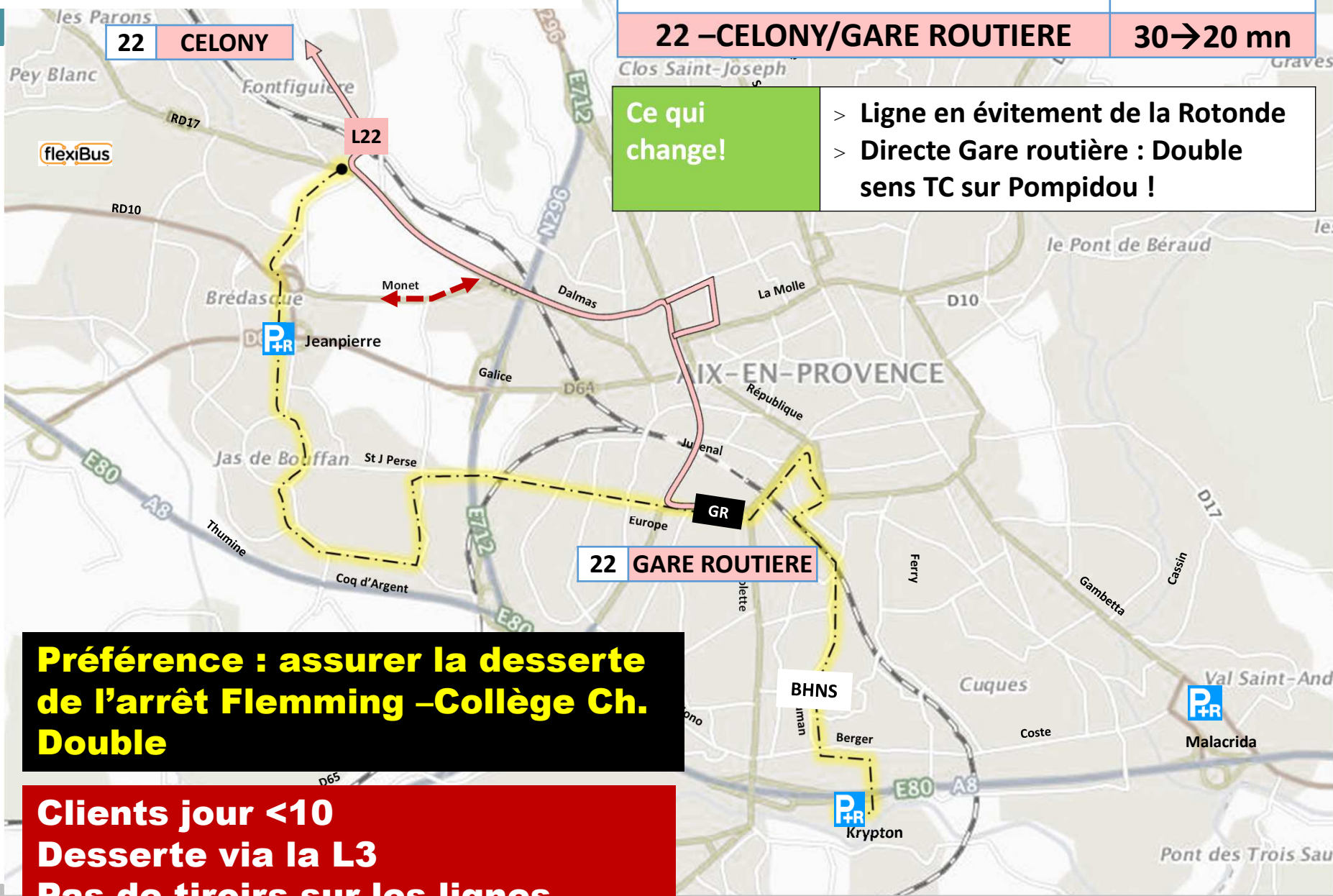


Ligne 22 Aix en Bus impactée



Lignes Aix en Bus	Voyages-jour Enquête 2017	Fréquence
22 –CELONY/ROTONDE	290	30 mn
Enjeux!	> Retournements sur la Rotonde contraint	

Ligne 22 Aix en Bus en projet



Lignes Aix en Bus	Fréquence
22 –CELONY/GARE ROUTIERE	30 → 20 mn

Ce qui change!

- > Ligne en évitement de la Rotonde
- > Directe Gare routière : Double sens TC sur Pompidou !

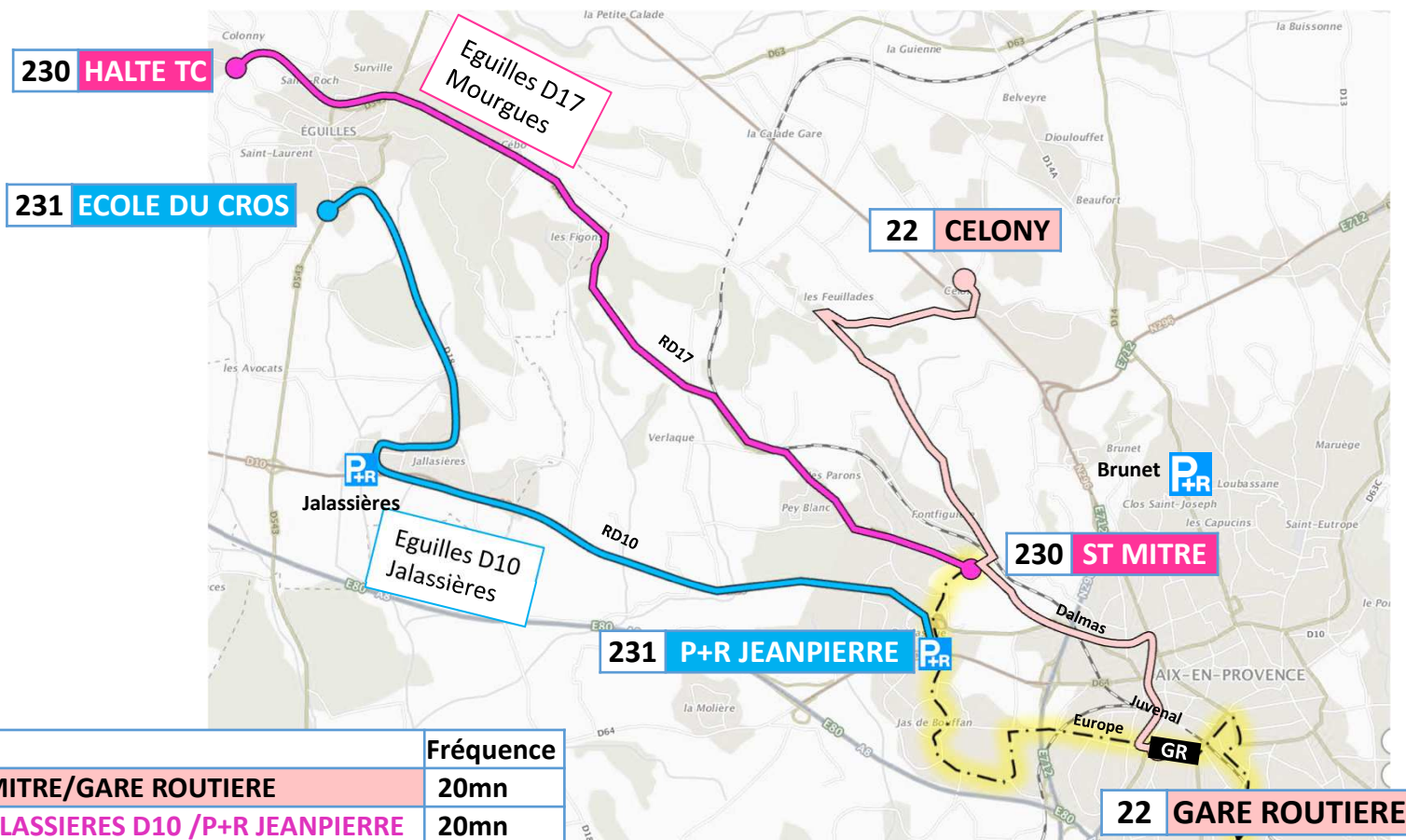
Préférence : assurer la desserte de l'arrêt Flemming –Collège Ch. Double

**Clients jour <10
Desserte via la L3
Pas de tiroirs sur les lignes**

Desserte d'Eguilles et Célony.....

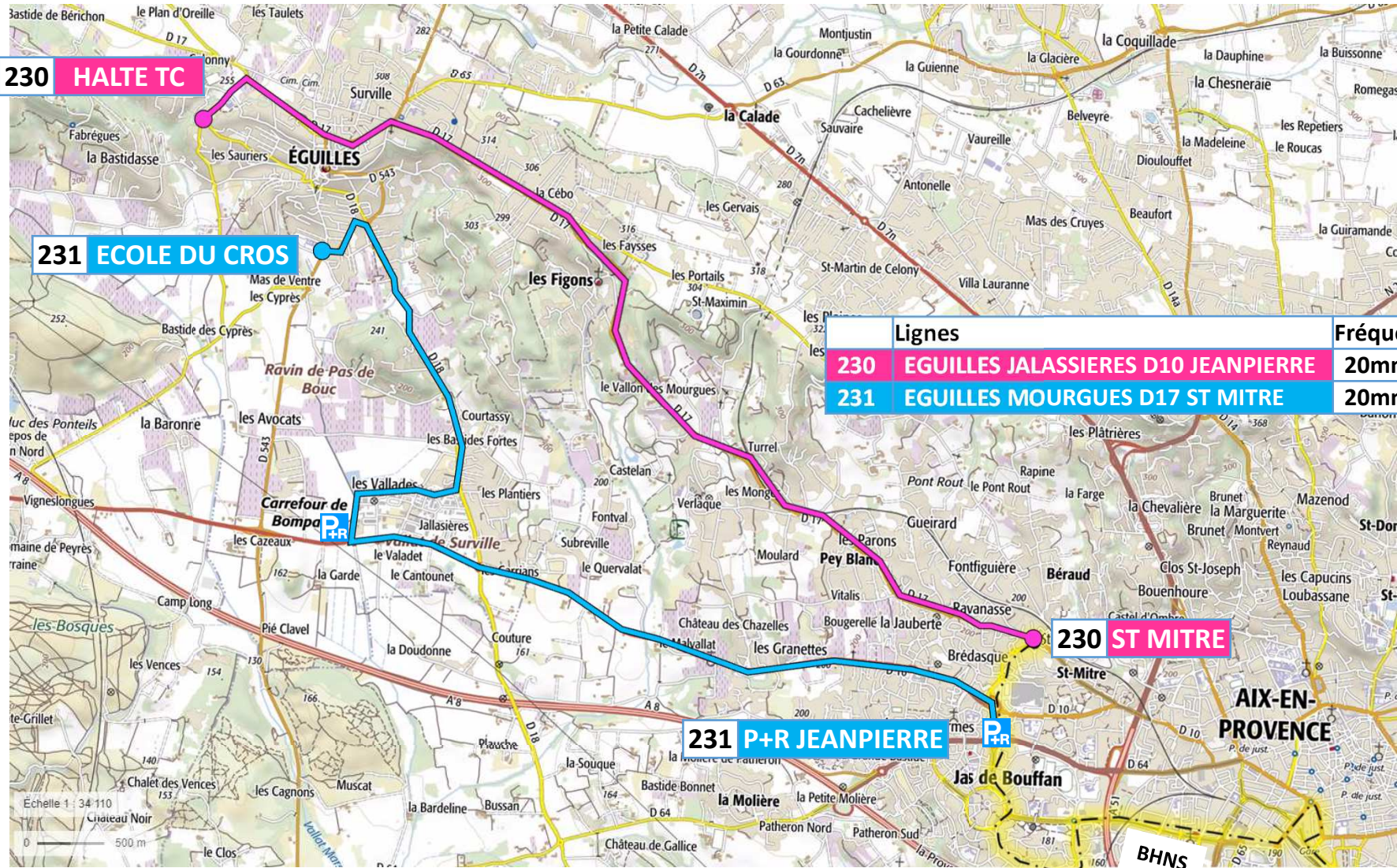
Ce qui change!

> 2 lignes orientées depuis Eguilles selon les axes RD10 et D17 vers le BHNS



Lignes	Fréquence
22 -CELONY / ST MITRE/GARE ROUTIERE	20mn
230- EGUILLES /JALASSIERES D10 /P+R JEANPIERRE	20mn
231-EGUILLES /MOURGUES D17 /ST MITRE	20mn

Desserte d'Eguilles.....



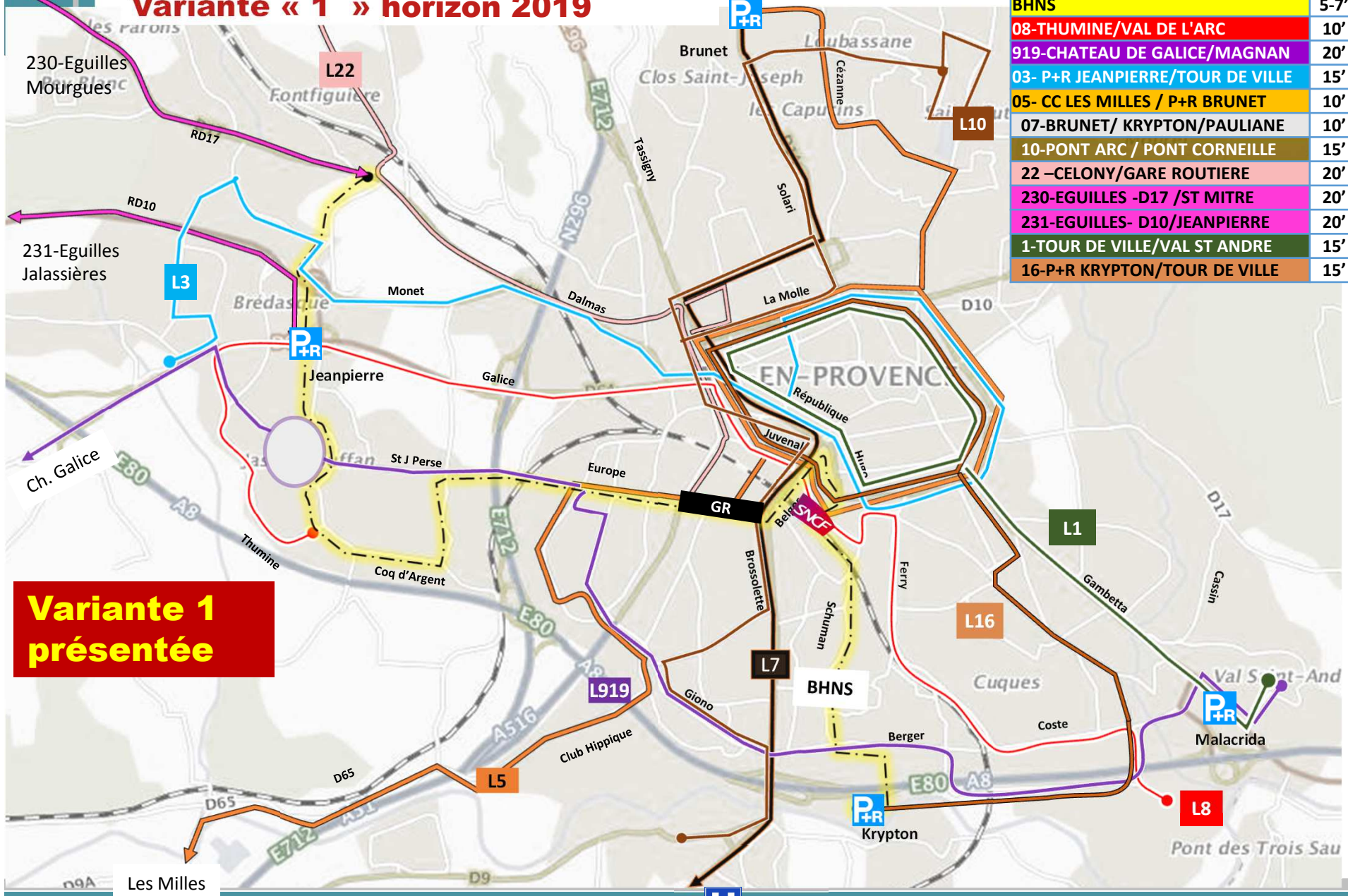
Lignes	Fréquence
230 EGUILLES JALASSIERES D10 JEANPIERRE	20mn
231 EGUILLES MOURGUES D17 ST MITRE	20mn

Synthèse des lignes impactées par le BHNS→

> la variante **SYNTHÈSE
DES PREFERENCES**

> les 2 **variantes de
desserte** présentées en
Atelier

Lignes impactées Variante « 1 » horizon 2019



Lignes et Fréquence	
BHNS	5-7'
08-THUMINE/VAL DE L'ARC	10'
919-CHATEAU DE GALICE/MAGNAN	20'
03- P+R JEANPIERRE/TOUR DE VILLE	15'
05- CC LES MILLES / P+R BRUNET	10'
07-BRUNET/ KRYPTON/PAULIANE	10'
10-PONT ARC / PONT CORNEILLE	15'
22 -CELONY/GARE ROUTIERE	20'
230-EGUILLES -D17 /ST MITRE	20'
231-EGUILLES- D10/JEANPIERRE	20'
1-TOUR DE VILLE/VAL ST ANDRE	15'
16-P+R KRYPTON/TOUR DE VILLE	15'

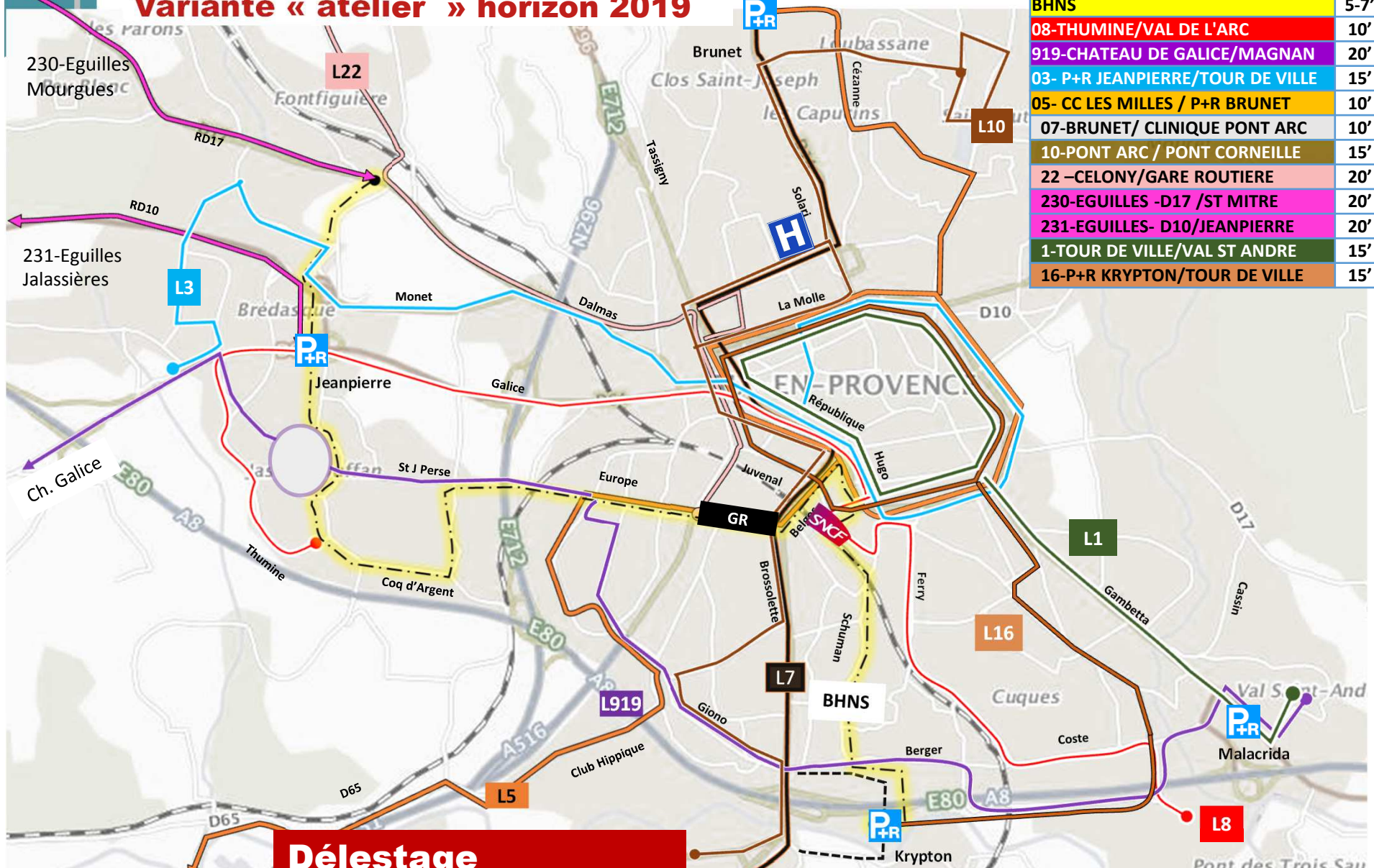
**Variante 1
présentée**

Lignes impactées Variante « 2 » horizon 2019



**Variante 2
présentée
avec L5-7-10
modifiées**

Lignes impactées Variante « atelier » horizon 2019



Lignes et Fréquence	
BHNS	5-7'
08-THUMINE/VAL DE L'ARC	10'
919-CHATEAU DE GALICE/MAGNAN	20'
03- P+R JEANPIERRE/TOUR DE VILLE	15'
05- CC LES MILLES / P+R BRUNET	10'
07-BRUNET/ CLINIQUE PONT ARC	10'
10-PONT ARC / PONT CORNEILLE	15'
22 -CELONY/GARE ROUTIERE	20'
230-EGUILLES -D17 /ST MITRE	20'
231-EGUILLES- D10/JEANPIERRE	20'
1-TOUR DE VILLE/VAL ST ANDRE	15'
16-P+R KRYPTON/TOUR DE VILLE	15'

**Délestage
République et Hugo
INSUFFISANT**

**Synthèse des
préférences**

Evolution de la desserte sur Hugo - Belges – Juvenal (hors lignes MINI)

Sur chaque axe sont déclinés 2 projets de desserte suivants :

>les propositions de dessertes mises en débat

>les préférences émises en Atelier : SYNTHESE DES PREFERENCES

Desserte Belges

Belges de 12 lignes à 3 lignes:

1 297 → 206 courses jour
82 → 15 courses en pointe

courses	Belges	
	Jour	HP
Référence	1297	82
Projet	206	15

Via BELGES: 3 lignes maintenues

07- P+R BRUNET/PONT DE L'ARC

11- VILLAGE SOLEIL/LUYNES

25- VENELLES /GARE ROUTIERE



Desserte Belges Belges de 12 lignes à 5 lignes:

1 297 → 541 courses jour
82 → 39 courses en pointe

Synthèse des préférences

Via BELGES: 5 lignes maintenues

05-MILLES/P+R BUNET

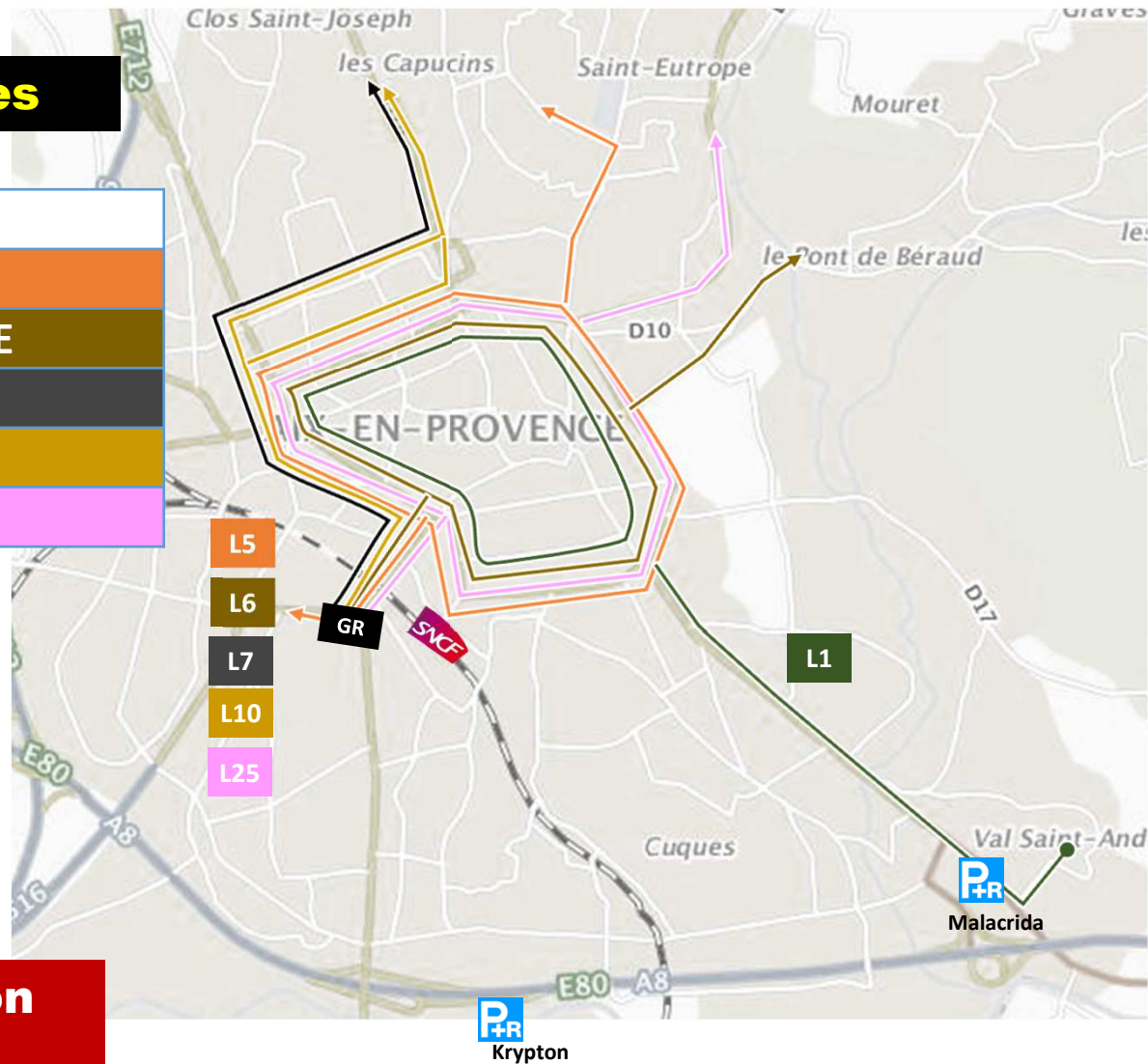
06-3 BONS DIEUX/GARE ROUTIERE

07- P+R BRUNET/PONT DE L'ARC

10- PONT ARC/PONT CORNEILLES

25-VENELLES /GARE ROUTIERE

courses	Belges	
	Jour	HP
Référence	1297	82
Projet	541	39



Un volume de courses non supportable sur Belges

Desserte Hugo :
de 10 à 4 lignes
de 668 à 181 courses-jour
de 49 à 13 courses uniquement sens descendant en pointe

Desserte proposée

	Hugo 2 sens		Hugo Montant	
	Jour	HP	Jour	HP
Ref	668	49	130	9
Projet	181	13	0	0

Via HUGO : 4 lignes maintenues

03- GRANDE BASTIDE /TDV

01-VAL ST ANDRÉ/TDV

13- PUYRICARD-THOLONET

25-VENELLES /GARE ROUTIERE



Desserte Hugo : de 10 à 7 lignes de 668 à 473 courses- jour de 49 à 36 courses en pointe

Synthèse des préférences

Via HUGO : 7 lignes maintenues

01-VAL ST ANDRÉ/TDV

03- GRANDE BASTIDE /TDV

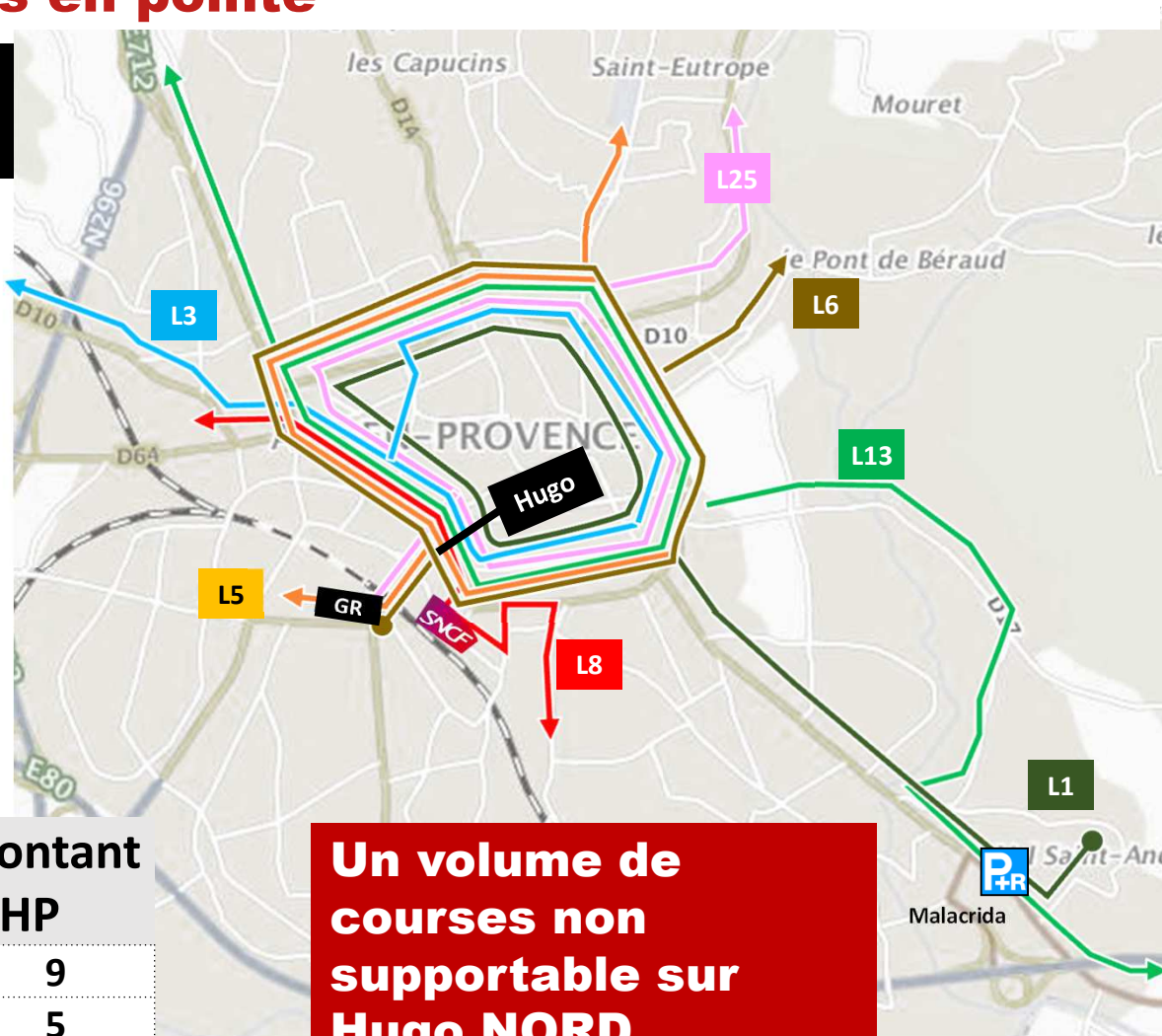
05-LES MILLES/P+R BRUNET

06-GARE/3 BONS DIEUX

08-THUMINE/VAL DE L'ARC

13- PUYRICARD/THOLONET

25-VENELLES /GARE ROUTIERE



	Hugo 2 sens		Hugo Montant	
	Jour	HP	Jour	HP
Référence	668	49	130	9
Projet	473	36	75	5

Desserte Juvenal

6 lignes sur Pompidou : 411 courses- jour et 27 en pointe

5 lignes sur Narvik : 462 courses- jour et 32 en pointe

Desserte proposée

Via Pompidou-Juvenal-Narvik:

7 lignes impactées selon section

04- VAL ST ANDRÉ/LES MILLES

05- CC LES MILLES /P+R BRUNET

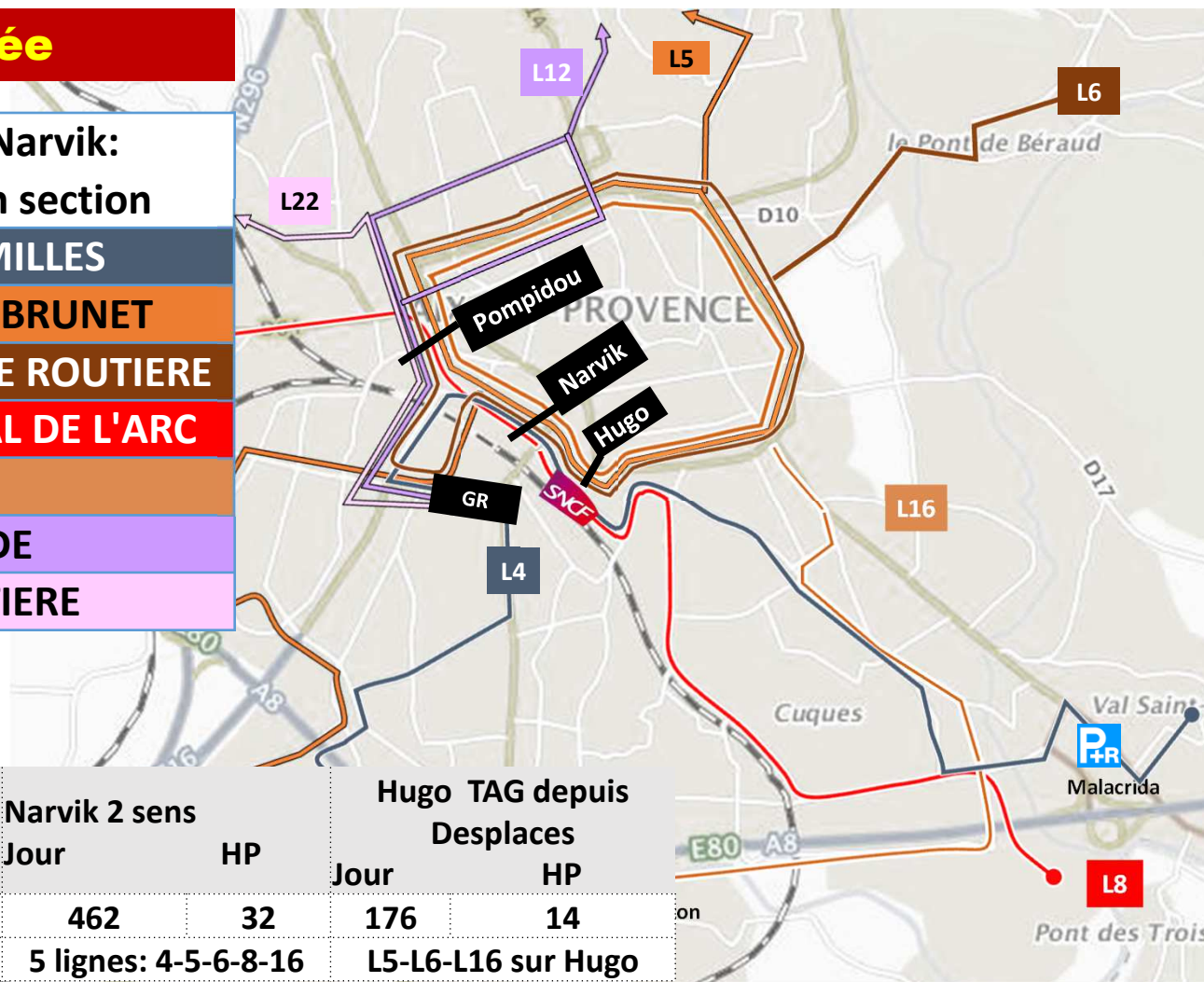
06- 3 BONS DIEUX/GARE ROUTIERE

08- FOUR D'EYGLUN/VAL DE L'ARC

16-P+R KRYPTON/TDV

12-COUTERON/ROTONDE

22-CELONY/GARE ROUTIERE



Projet	Pompidou 2 sens		Narvik 2 sens		Hugo TAG depuis Desplaces	
	Jour	HP	Jour	HP	Jour	HP
	411	27	462	32	176	14
	6 lignes: 5-6-8-12-16-22		5 lignes: 4-5-6-8-16		L5-L6-L16 sur Hugo	

Desserte Juvenal

3 lignes sur Pompidou : 141 courses- jour et 9 en pointe

2 lignes sur Narvik : 169 courses- jour et 11 en pointe

Synthèse des préférences

Via Pompidou – Juvenal- Narvik :

4 lignes selon section

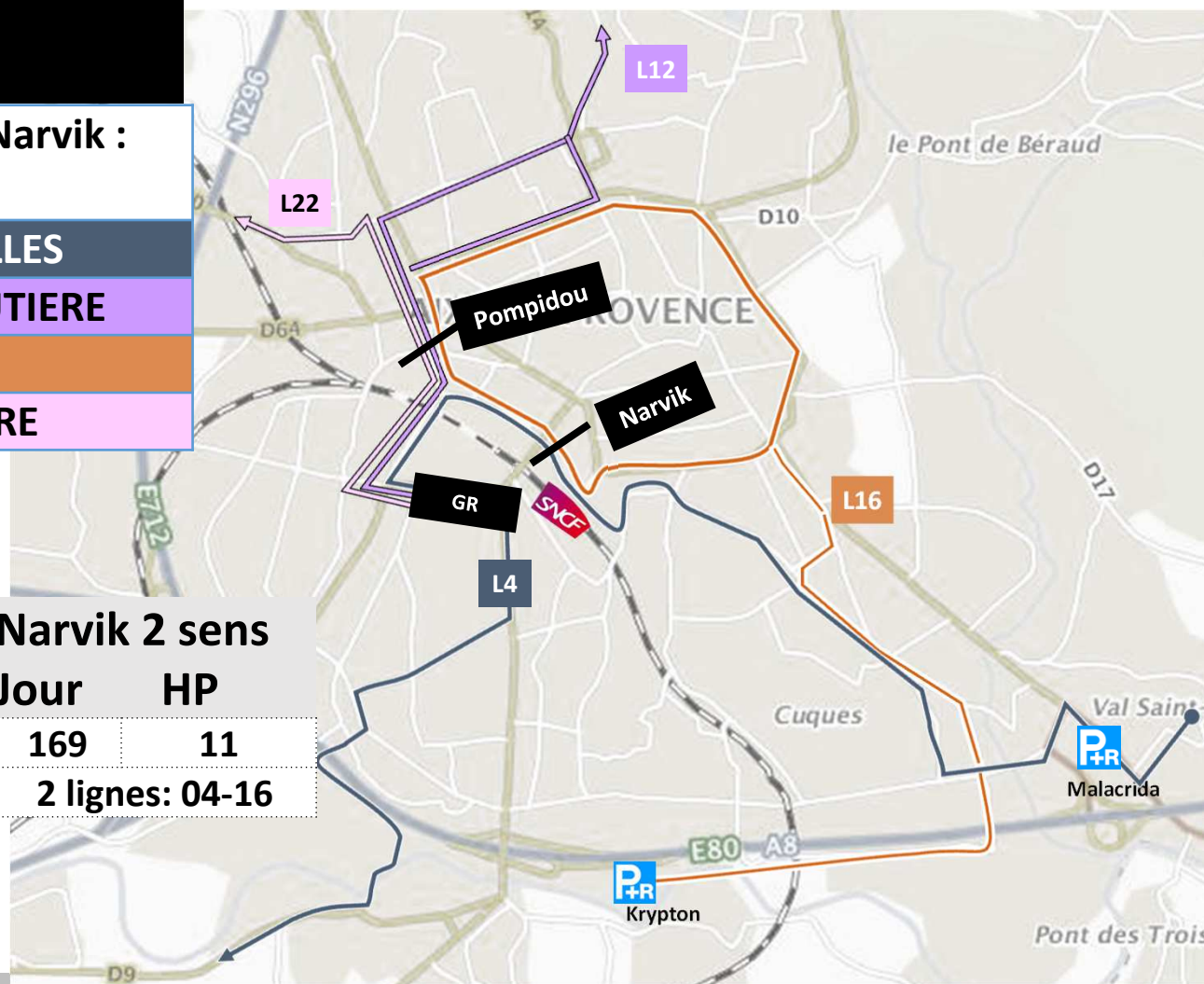
04-VAL ST ANDRÉ/LES MILLES

12-COUTERON/GARE ROUTIERE

16-P+R KRYPTON/TDV

22-CELONY/GARE ROUTIERE

	Pompidou 2 sens		Narvik 2 sens	
	Jour	HP	Jour	HP
Projet	141	9	169	11
	3 lignes : 11-16-22		2 lignes: 04-16	





**Lignes 4-6-12 impactées sur la traversée du cœur
de ville-Rotonde**



L4 Aix en Bus impactée

Lignes Aix en Bus

Voyages-jour
Enquête 2017

Fréquence

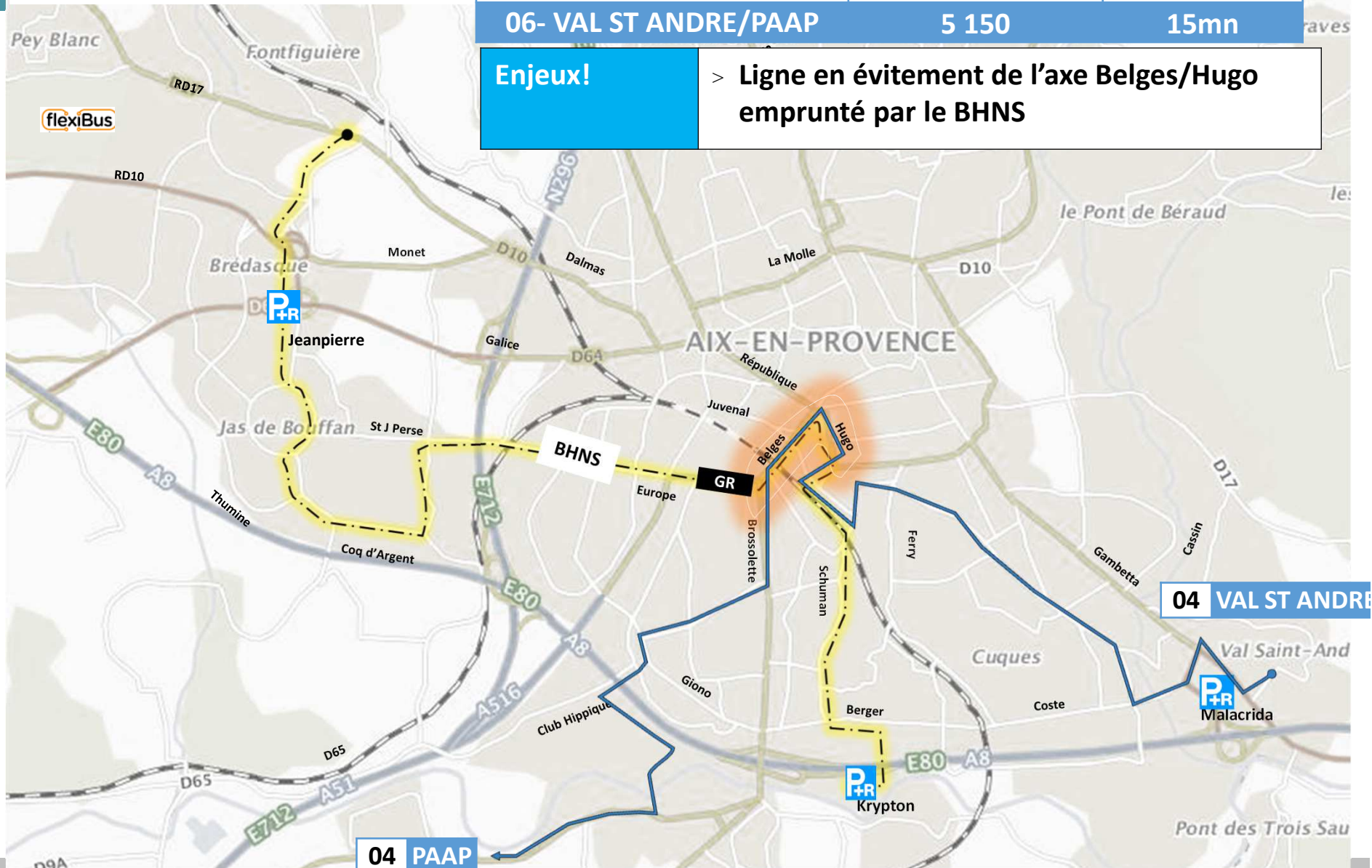
06- VAL ST ANDRE/PAAP

5 150

15mn

Enjeux!

> Ligne en évitement de l'axe Belges/Hugo emprunté par le BHNS



04 PAAP

04 VAL ST ANDRE

L4 Aix en Bus impactée

Lignes Aix en Bus

Voyages-jour
Enquête 2017

Fréquence

06- VAL ST ANDRE/PAAP

5 150

15mn

Enjeux!

> Ligne en évitement de l'axe Belges/Hugo via Juvenal

Desserte proposée



04 PAAP

04 VAL ST ANDRE

L6 Aix en Bus impactée

Lignes Aix en Bus	Voyages-jour Enquête 2017	Fréquence
06- GARE ROUTIERE/3BONS DIEUX	3 320	12mn

Enjeux!

> Ligne en évitement de l'axe Belges/Hugo emprunté par le BHNS



06 3 BONS DIEUX

06 GARE ROUTIERE

L6 Aix en Bus impactée

Lignes Aix en Bus	Voyages-jour Enquête 2017	Fréquence
06- GARE ROUTIERE/3BONS DIEUX	3 320	12mn

Aménagement proposé

- > Evitement de l'axe Belges-Hugo suivant l'avenue Juvenal
- > Arrêt place Narvik à conforter! Transport par escalator recommandé vers Rotonde



**Préférence des participants
Maintien sur République Rotonde Belges Hugo**

L12 Aix en Bus impactée

Lignes Aix en Bus	Voyages-jour Enquête 2017	Fréquence
12- ROTONDE/COUTERON	610	30mn
Enjeux!	> Ligne en évitement de la Rotonde	



L12 Aix en Bus impactée

Lignes Aix en Bus	Voyages-jour Enquête 2017	Fréquence
12- ROTONDE/COUTERON	610	30mn
Enjeux!	> Déport du Terminus en gare routière	



L6 Aix en Bus impactée

Lignes Aix en Bus	Voyages-jour Enquête 2017	Fréquence
06- GARE ROUTIERE/3BONS DIEUX	3 320	12mn

Aménagement proposé

- > Evitement de l'axe Belges-Hugo suivant l'avenue Juvenal
- > Arrêt place Narvik à conforter! Transport par escalator recommandé vers Rotonde



06 3 BONS DIEUX

06 GARE ROUTIERE

**Préférence des participants
Maintien sur République Rotonde Belges Hugo**