



# Llibre de Ruta

Aquest Llibre de Ruta ha estat confeccionat el mes de maig i repassat el mes d'agost de 2021.

Qualsevol modificació que es produeixi a l'itinerari entre la publicació d'aquest Llibre de Ruta i el dia de la prova, serà notificat i entregat als participants mitjançant complement.

Calibratge i medicions fetes amb conducció pel centre del carril amb sistema Katya trip :

Vehicle amb tracció al davant i equipat amb 2 sondes col·locades una a la roda posterior dreta i l'altra a la roda posterior esquerra.

En cas d'accident o retirada de la prova preguem contacteu amb la Direcció de Cursa al següent telèfon de Seguretat:

**681 632 624**

**AQUEST TELÈFON ÉS EXCLUSIVAMENT PER EMERGÈNCIES**

Entregueu el Carnet de Ruta en cas de retirada als vehicles escombra o al punt de ràdio més proper que tingueu.

Per acollir-se a la modalitat **Extra Ral·li** (Article XXIV del Reglament Esportiu del CCR) en cas d'abandó, cal notificar-ho al vehicle Escombra (Art. 24.2). o a Direcció de Cursa, qui podrà autoritzar la reincorporació a la prova al següent **reagrupament** (Art. 24.4), prèvia verificació tècnica del vehicle i sortint darrera l'últim dels vehicles de la seva categoria.

***Motor Club Sabadell***

**PROCEDIMENT SEGURETAT EN CAS DE PARADA O ACCIDENT**

Extracte de l'Article **22.19 Seguretat dels Participants** del Reglament Esportiu del Campionat de Catalunya de Ral·lis de la F.C.A.

És obligatori pels vehicles participants en cas de parada per a qualsevol motiu dins un Tram Cronometrat, es situï un triangle vermell reflectant visible a 50 metres del cotxe, a fi d'advertir de la seva presència perillosa als vehicles següents.

Els components de l'equip mostraran el signe **OK** en cas de parada o accident on no calgui l'atenció mèdica immediata. Si s'abandona el vehicle, cal deixar-hi ben visible el signe OK.

Es mostrarà la **CREU VERMELLA** en cas de necessitar assistència urgent, com a mínim als 3 vehicles següents:

- 1) El primer vehicle que arribi al lloc de l'accident ha d'aturar-se obligatòriament per socórer als accidentats (pilots o públic) i contactar amb els serveis d'emergència.
- 2) El següent vehicle que arribi al lloc de l'accident haurà d'informar al següent punt de ràdio (marcats al Llibre de Ruta): Dorsal del vehicle accidentat, així com situació general i nombre de ferits.
- 3) Els següents participants a arribar al lloc de l'accident s'hauran de col·locar de manera que permetin el pas dels vehicles d'emergències.

Si un participant es veu involucrat en un accident que causa ferits entre el públic, és el responsable d'avisar al següent punt de ràdio senyalitzat i, el més aviat possible, farà arribar a direcció de cursa un informe per escrit dels fets.

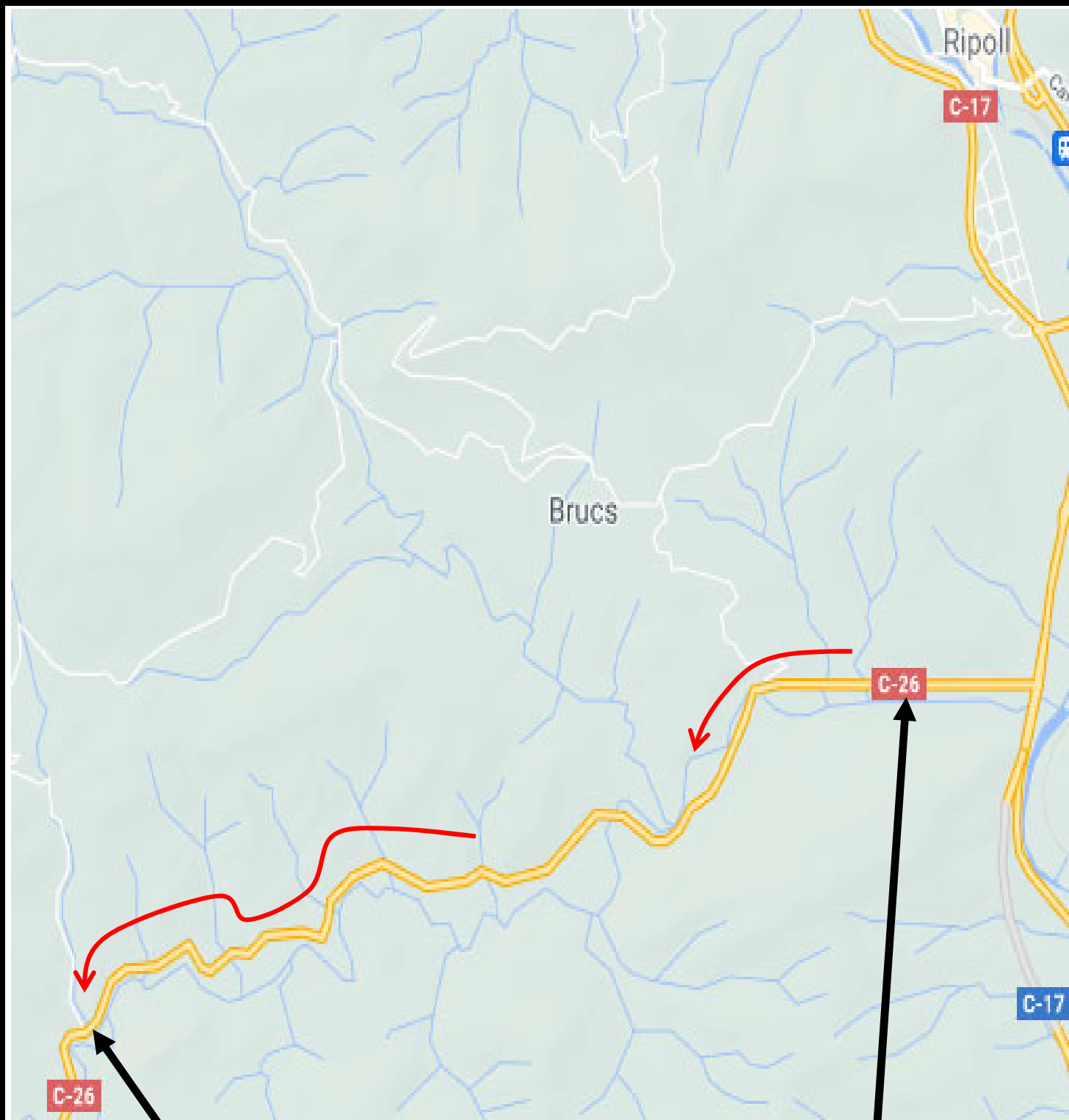
## SIMBOLOGIA

	Referència terratrip.
	Referència terratrip coincideix amb un control.
	Control entrada Parc d'Assistència (P.A.)
	Control entrada Reagrupament.
	— Asfalt. - - - Terra.
	Doble sentit de circulació separat.
	Túnel.
	Direcció correcta.
	Direcció errònia.
	Panell indicador.
	Indicació no visible amb facilitat.
	Emissora intermitja i n° d'ordre dins el tram.

	Surtidor carburant.
	Casa o edificació.
	Situació fita quilomètrica.
	Distància inferior a 200m coincidint amb un canvi de pàgina.
	Repostatge.
	Pont.
	Podium.
	Semàfor.
	Indicacions controls.
	Depenent del n°, poca o molta atenció.
	Ambulància, cotxe "S", Grua.
	Policia.

## SECTOR DE CALIBRATGE

Ctra. C-26 des de Ripoll direcció Les Lloses



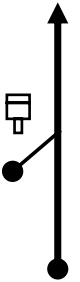
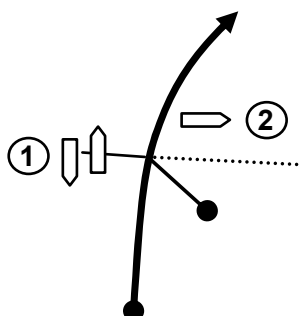
**FINAL CALIBRATGE**



**INICI CALIBRATGE**

## SECTOR DE CALIBRATGE

Ctra. C-26 des de Ripoll direcció Les Lloses

DISTÀNCIA		DIRECCIÓ	INFORMACIONS	DISTÀNCIA REGRES.
TOTAL	PARCIAL			
0,000	0,000	1 	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">C-26</div>  <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block; background-color: #333; color: white; text-align: center;">C-26 Km 189</div>  INICI CALIBRATGE TERRATRIP	4,690
4,690	4,690	2 	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">C-26</div>  <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block; text-align: center;">                         ② <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">St. Esteve de Vallespirans</span> 3                     </div>  FINAL CALIBRATGE TERRATRIP	0,00

Marca a l'alçada del p.k.189  
Ctra. C-26



Marca a l'alçada dels rètols :



Ctra. C-26





## RUTÒMETRE

Dissabte 18/09/2021

	DISTÀNCIA PARCIAL	TOTAL SECTOR	TEMPS SECTOR	PROMIG KMS/H	HORA DE PAS 1er	
1ª SECCIÓ	<b>Sector 1</b>					
	C.H. 9A Sortida Parc Tancat Ripoll i entrada Parc d'Assistència		Sortida 1er participant Ral-li		16:00	
	Parc d'Assistència 3 - Av. del Textil		0:35			
	C.H. 9B - Sortida Parc d'Assistència				16:35	
	<b>Sector 2</b>					
	C.H. 10 - Previ Alpens	22,505	22,505	0:35	38,58	17:10
	<b>Sector 3</b>					
	ALPENS - BP-4654 del pk 26,9 al 15,3	11,015		0:03		17:13
	Tancament i obertura: 16:33 19:23					
	C.H. 11 - Santa Maria de Besora	22,669	33,684	0:50	40,42	18:03
<b>Sector 4</b>						
LLAËS - Camí dels Ferrers / Camí de Llaés	16,521		0:03		18:06	
Tancament i obertura: 17:26 20:16						
C.H. 12 - Entrada reagrupament Ripoll	6,936	23,457	0:35	40,21	18:41	
2ª SECCIÓ	<b>Sector 5</b>					
	C.H. 13A - Sortida reagrup. i entrada P.A.				19:06	
	Parc d'Assistència 4 - Av. del Textil		0:30			
	C.H. 13B - Sortida Parc d'Assistència				19:36	
	<b>Sector 6</b>					
	C.H. 14 - Previ Alpens	22,505	22,505	0:35	38,58	20:11
	<b>Sector 7</b>					
ALPENS - BP-4654 del pk 26,9 al 15,3	11,015		0:03		20:14	
Tancament i obertura: 19:34 22:24						
C.H. - Entrada Parc Tancat Fi de Ral-lisprint	38,977	38,977	0:50	46,77	21:04	

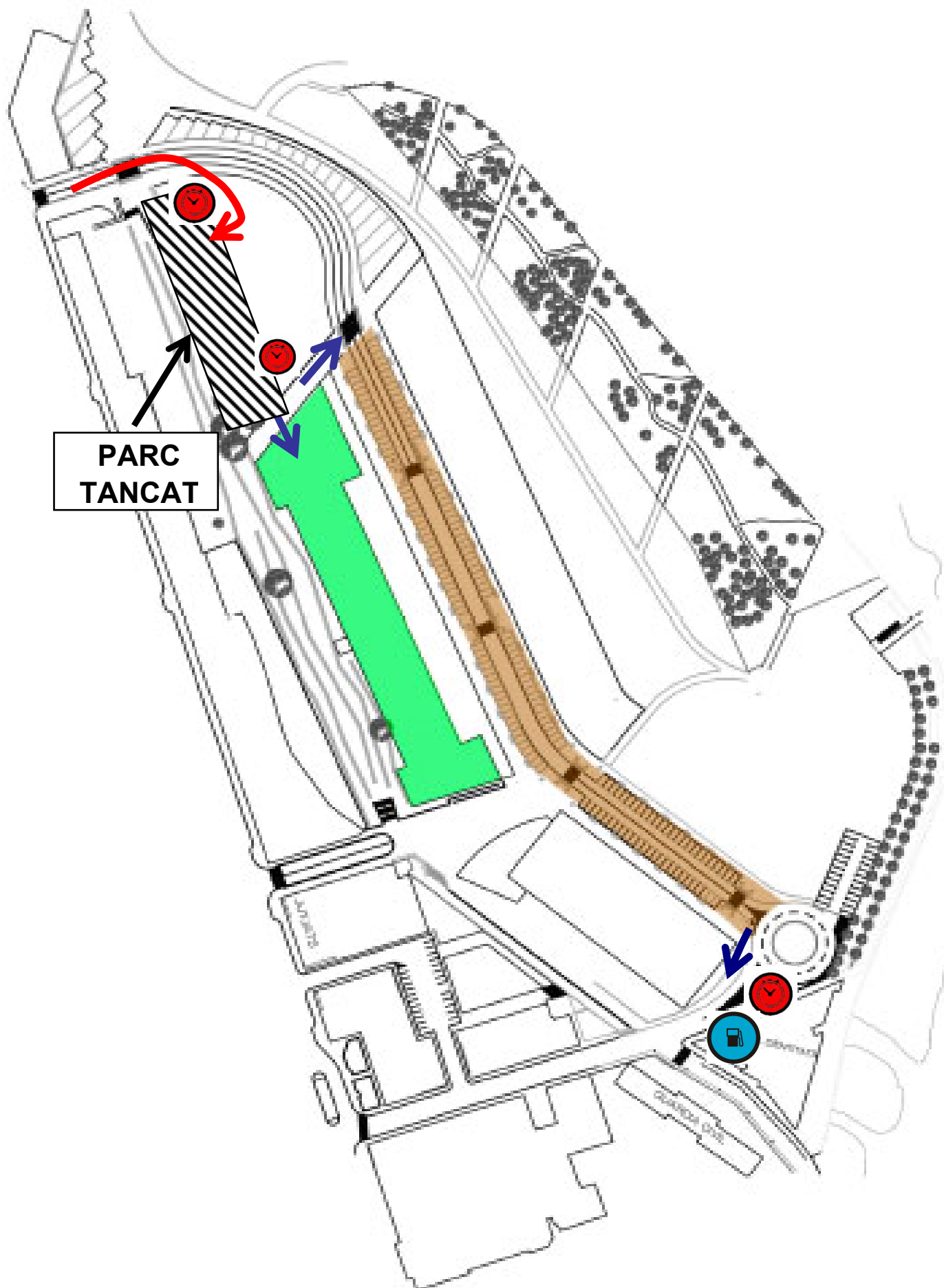
Total kilòmetres Ral-lisprint: 154,728

Total trams Ral-lisprint: 38,551 24,92%

## UBICACIONS - RIPOLL

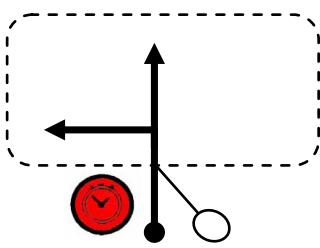



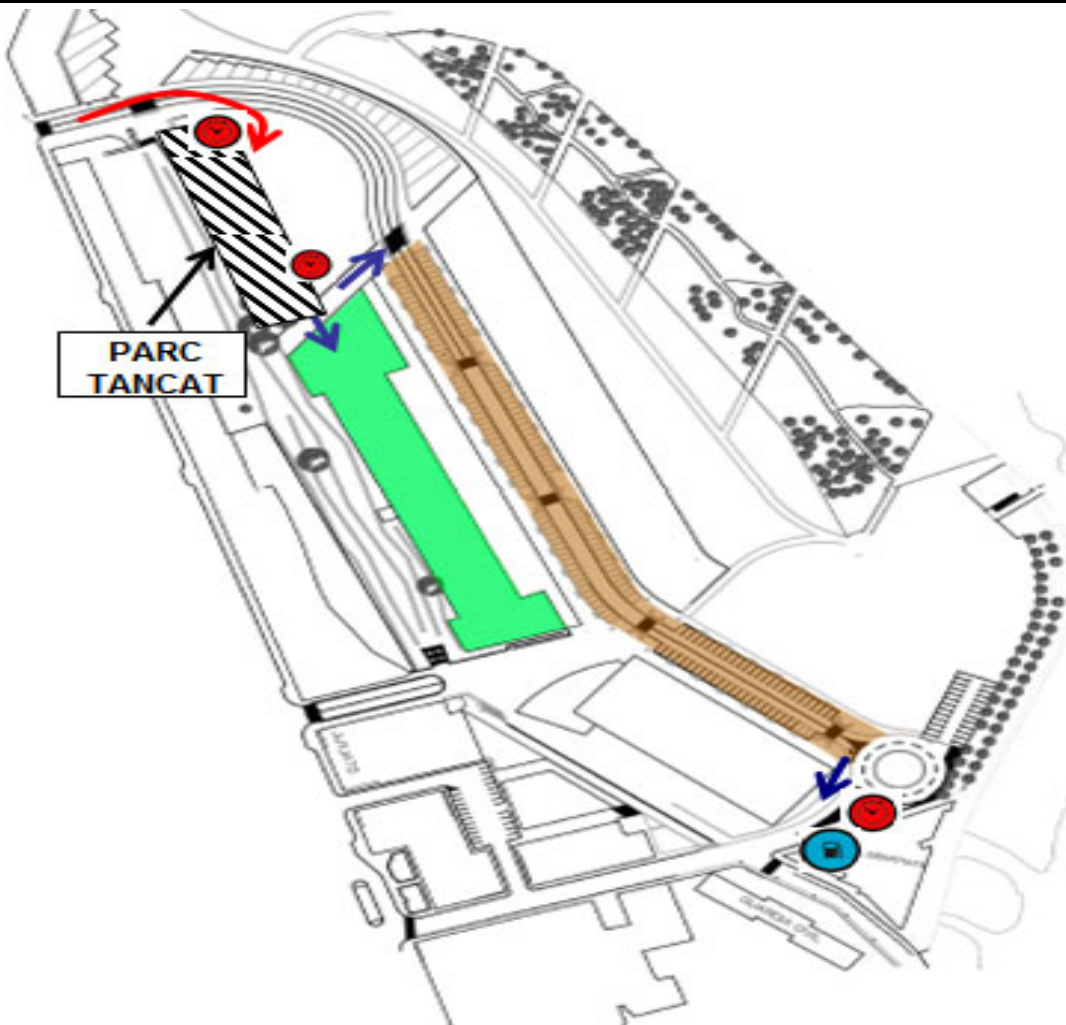
## ACCESSOS PARC TANCAT I D'ASSISTÈNCIA RIPOLL

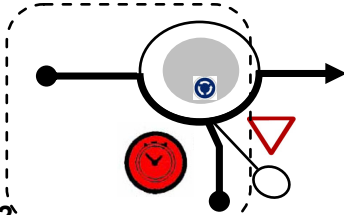



# RAL-LISPRINT DE LA LLANA 2021

SECCIÓ 1	C.H. 9A	TEMPS A INVERTIR	PARC D'ASSISTÈNCIA 3
SECTOR 1	C.H. B	0h 35'	

DISTÀNCIA		DIRECCIÓ	INFORMACIONS	PROPER C.H.
TOTAL	PARCIAL			
		 <p>1</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">URBÀ</div> <p>N 42.19524 E 2.19289</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; text-align: center;">  - 9A -                 </div> <p>Entrada a Parc d'Assistència</p>	

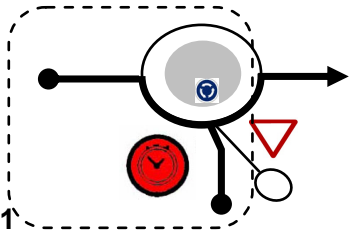

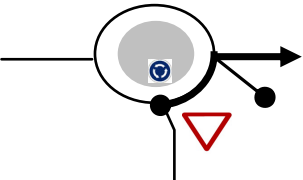
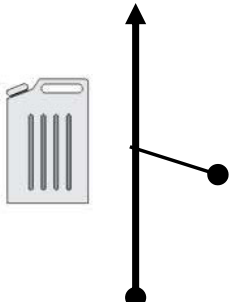
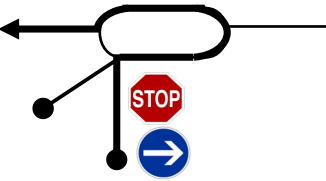
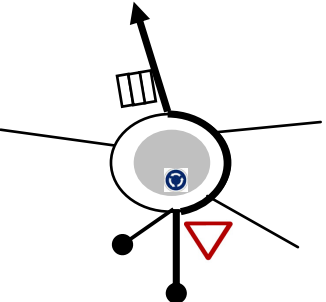



		 <p>2</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">URBÀ</div> <p>N 42.19320 E 2.19525</p> <p>Sortida Parc d'Assistència</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; text-align: center;">  - 9B -                 </div>	
--	--	--	---	--

# RAL-LISPRINT DE LA LLANA 2021

Pàgina 12

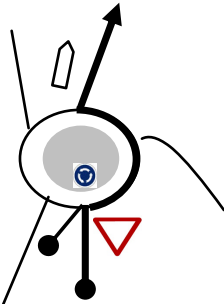
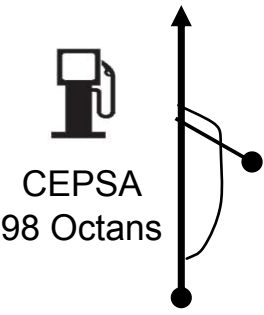
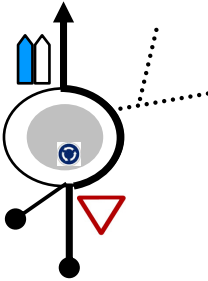
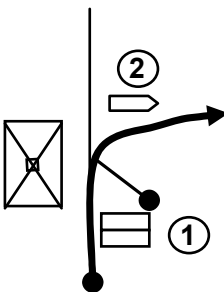
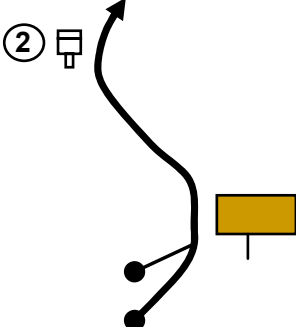
SECCIÓ 1	C.H. 9B	TEMPS A INVERTIR	MITJANA	DISTÀNCIA
SECTOR 2	C.H. 10	00h 35'	38,58 Km/h	22,505 Kms.

DISTÀNCIA		DIRECCIÓ	INFORMACIONS	PROPER C.H.
TOTAL	PARCIAL			
0,000	0,000		URBÀ N 42.19320 E 2.19525 Sortida Parc d'Assistència 	22,505
0,020	0,020		URBÀ  c/ de Concepció Ducloux	22,485
0,040	0,020		URBÀ	22,465
0,190	0,150		URBÀ  x Ctra. de Barcelona	22,315
0,532	0,342		URBÀ  Vic → Berga → Barcelona →	21,973

# RAL-LISPRINT DE LA LLANA 2021

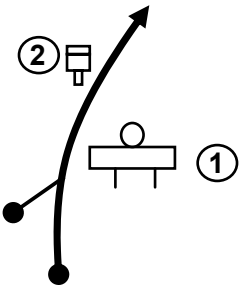
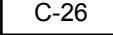
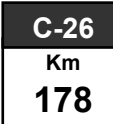


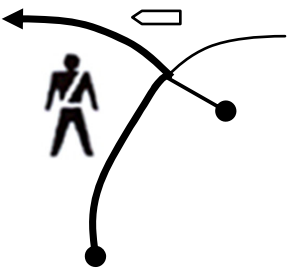
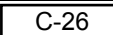

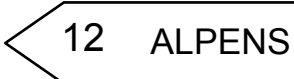
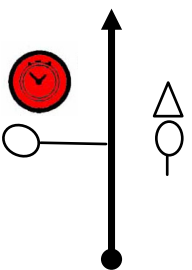
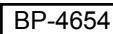



Pàgina 13

SECCIÓ 1	C.H. 9B	TEMPS A INVERTIR	MITJANA	DISTÀNCIA
SECTOR 2	C.H. 10	00h 35'	38,58 Km/h	22,505 Kms.

DISTÀNCIA		DIRECCIÓ	INFORMACIONS	PROPER C.H.
TOTAL	PARCIAL			
0,908	0,376	6 	C-17  VIC BARCELONA BERGA	21,597
1,040	0,132	7 	Accés a benzínera per lateral	21,465
1,139	0,099	8 	C-17  VIC BARCELONA BERGA	21,366
1,791	0,652	9 	C-17  C-26 LES LLOSES BERGA VIC BARCELONA LES LLOSES BERGA	20,714
11,427	9,636	10 	C-26  C-26 Km 180 Sta. Maria de les Lloses	11,078

# RAL-LISPRINT DE LA LLANA 2021

SECCIÓ 1	C.H. 9B	TEMPS A INVERTIR	MITJANA	DISTÀNCIA
SECTOR 2	C.H. 10	00h 35'	38,58 Km/h	22,505 Kms.

DISTÀNCIA		DIRECCIÓ	INFORMACIONS	PROPER C.H.
TOTAL	PARCIAL			
13,455	2,028	11 	C-26  ②  ①  ① 	9,050
22,418	8,963	12 	C-26  N 42.13829 E 2.01389 BP.4654  12 ALPENS  x BP-4654	0,087
22,505	0,087	13 	BP-4654  N 42.13827 E 2.01445 - 10 -  50  2000 m 	0,000

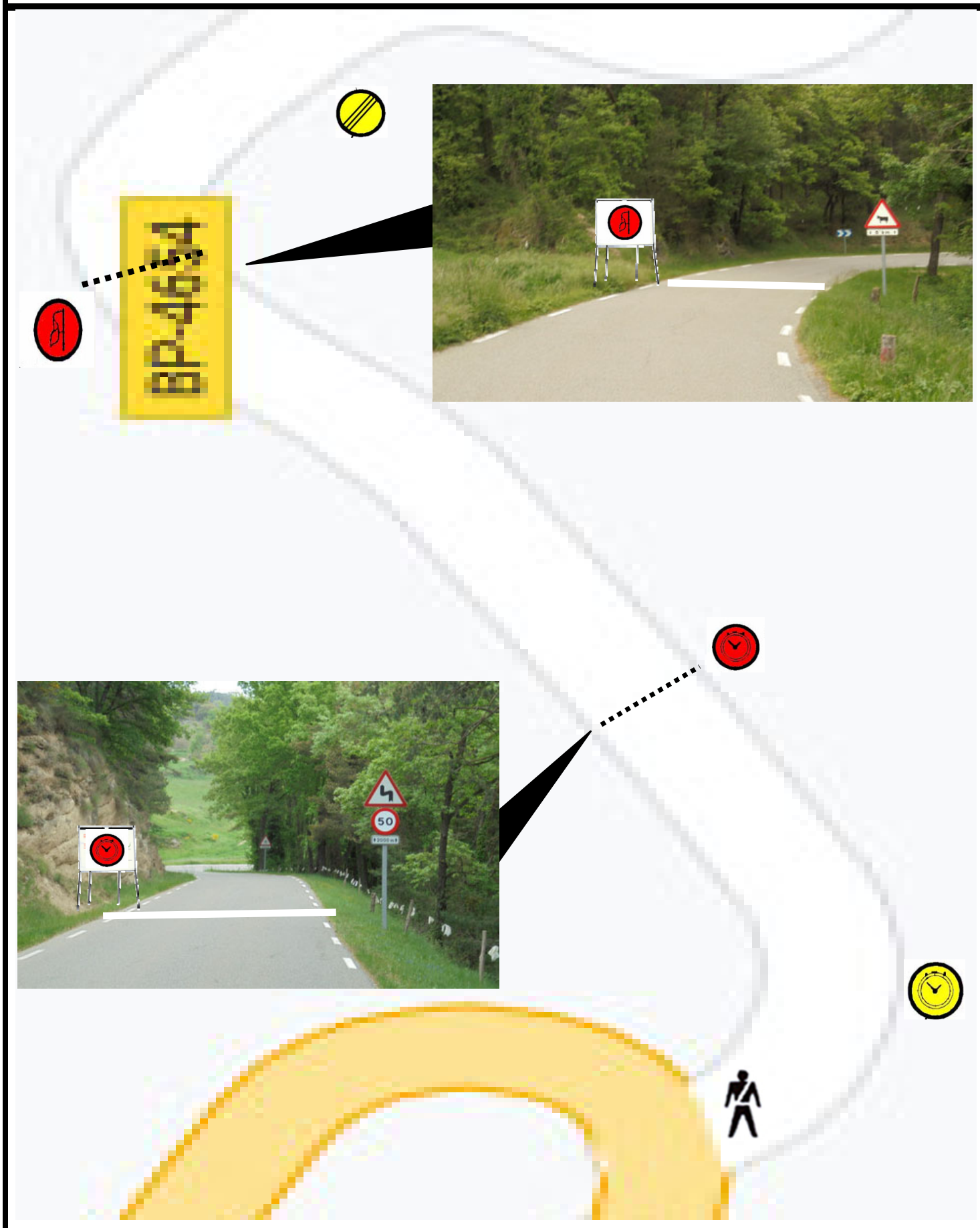
C-1 Alps 11,015 Kms.

Situació controls



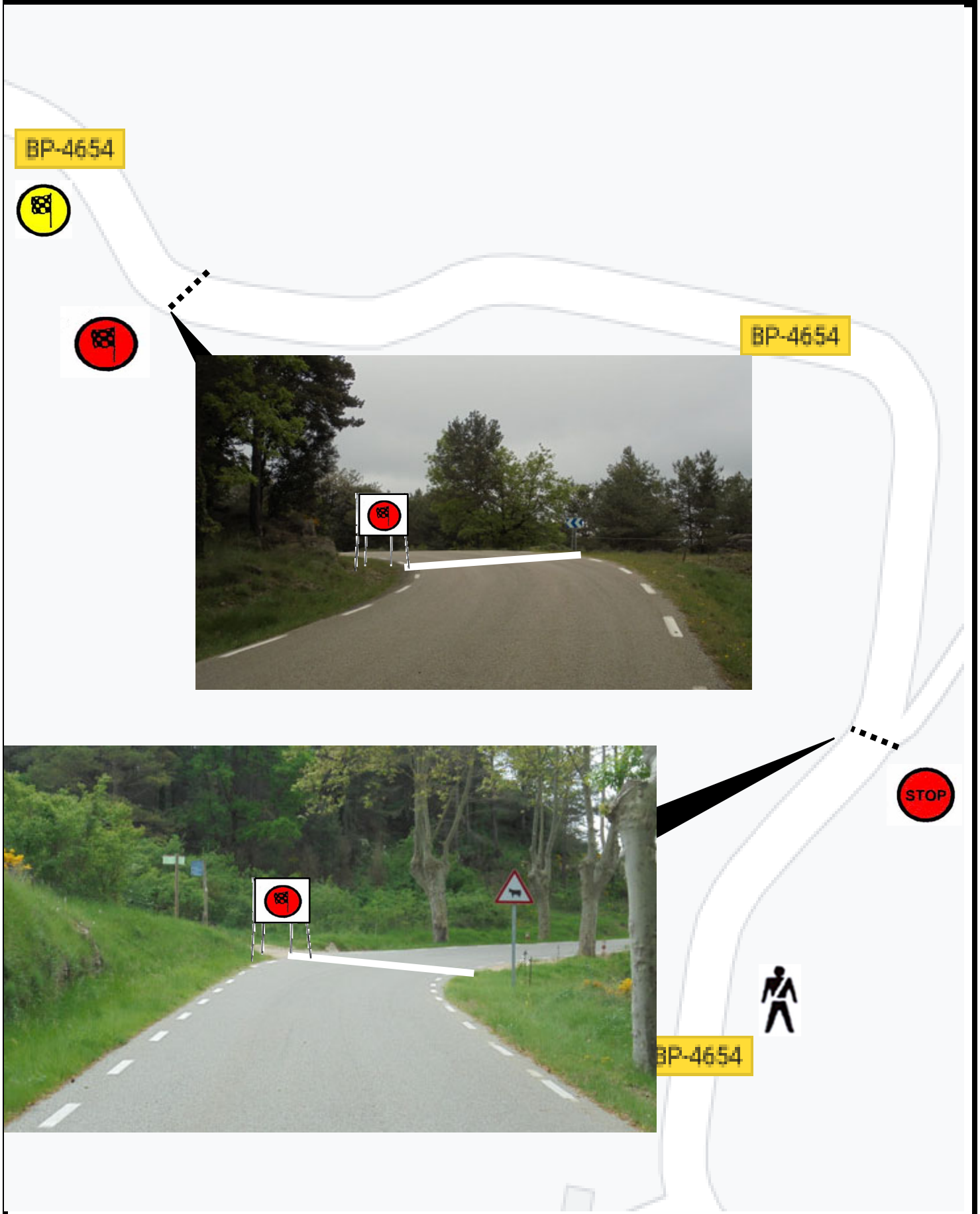
C-1 Alpens 11,015 Kms.

C.H.-Sortida



C-1 Alpens 11,015 Kms.

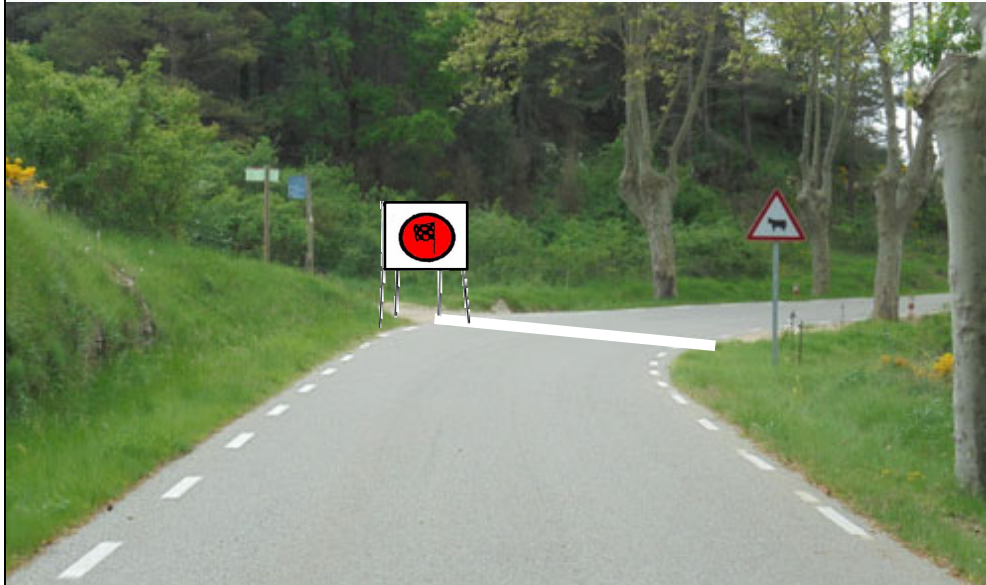
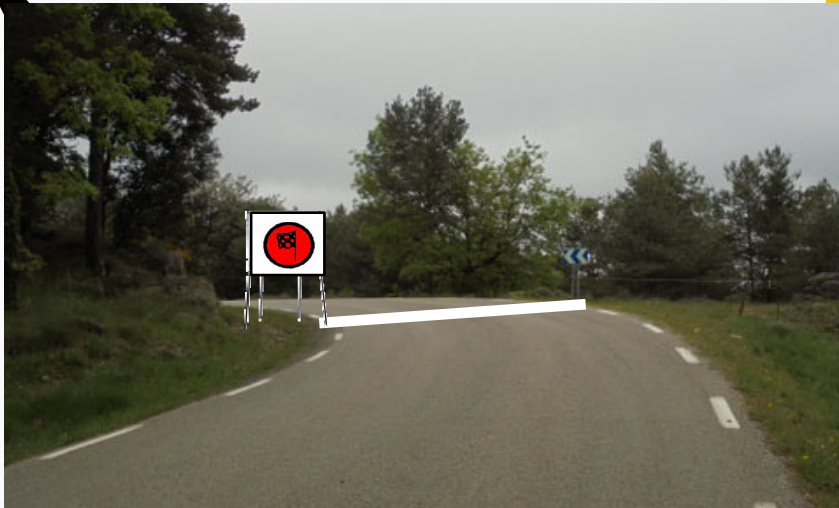
Arribada-Stop



BP-4654



BP-4654

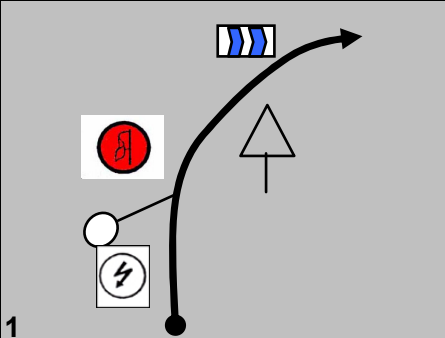
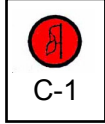





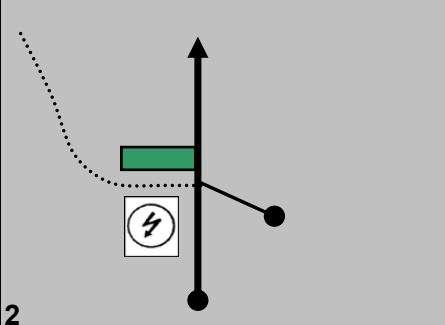


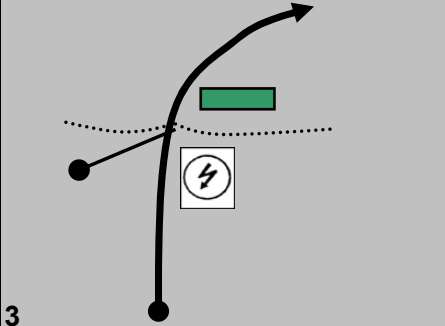


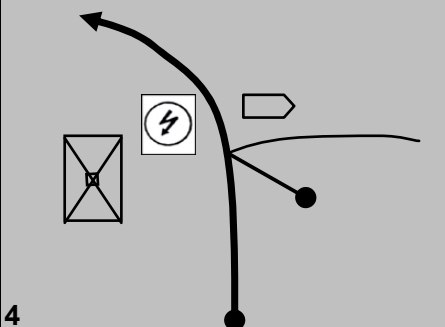



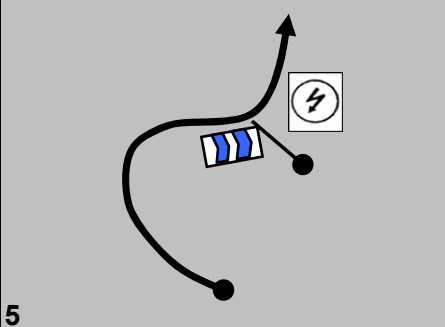



BP-4654

# RAL-LISPRINT DE LA LLANA 2021

Pàgina 18

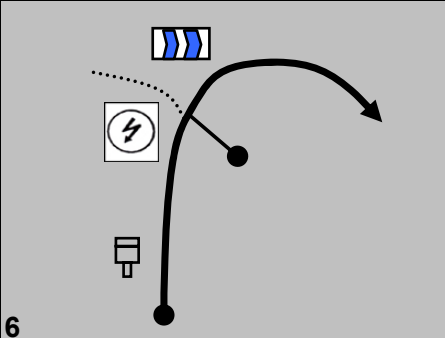

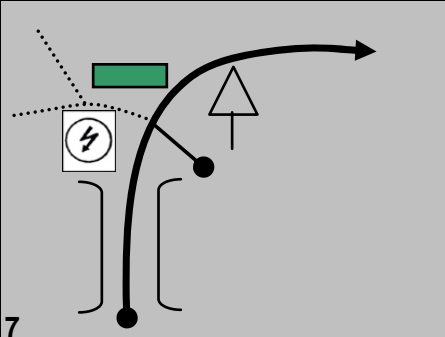

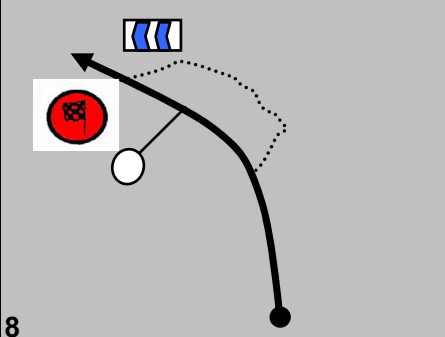
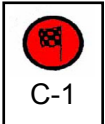
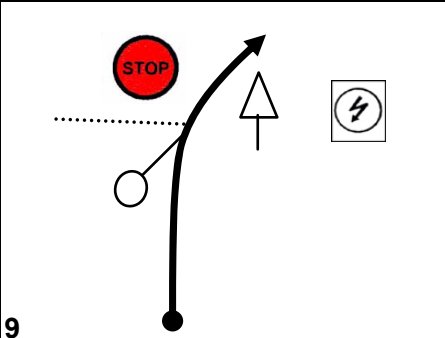
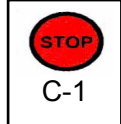

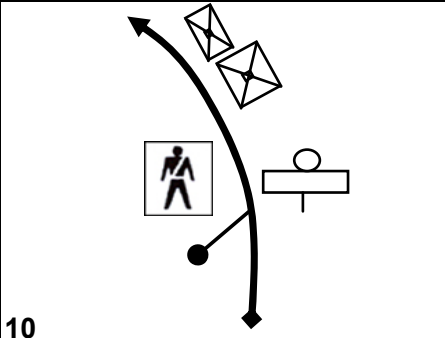

SECCIÓ 1	C.H. 10	TEMPS A INVERTIR	MITJANA	DISTÀNCIA
	A			
SECTOR 3	C.H. 11	00h50'	40,42 Km/h	33,684 Kms.

DISTÀNCIA		DIRECCIÓ	INFORMACIONS	PROPER C.H.
TOTAL	PARCIAL			
0,000	0,000	1 	BP-4654 N 42.13863 E 2.01574  C-1   R-1   	33,684
1,532	1,532	2 	BP-4654 N 42.13672 E 2.02569  R-2 	32,152
2,988	1,456	3 	BP-4654 N 42.13497 E 2.03757  R-3 	30,696
4,586	1,598	4 	BP-4654 N 42.13228 E 2.04548  R-4  	29,098
6,185	1,599	5 	BP-4654 N 42.13371 E 2.05552  R-5	27,499

# RAL-LISPRINT DE LA LLANA 2021

Pàgina 19

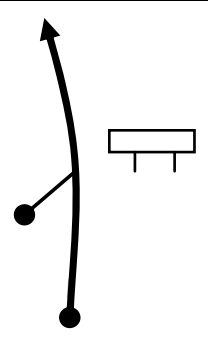
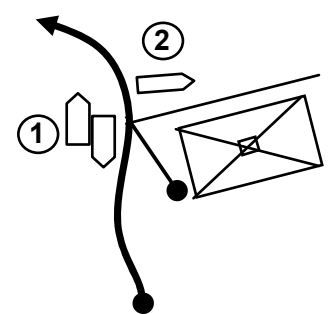
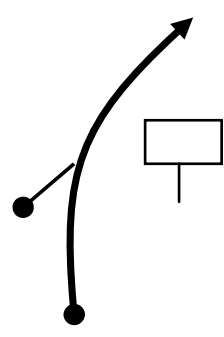
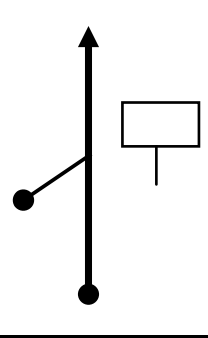
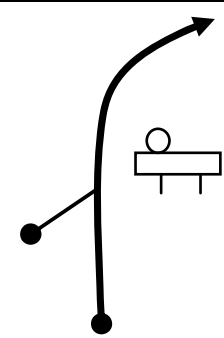
SECCIÓ 1	C.H. 10	TEMPS A INVERTIR	MITJANA	DISTÀNCIA
SECTOR 3	C.H. 11	00h50'	40,42 Km/h	33,684 Kms.

DISTÀNCIA		DIRECCIÓ	INFORMACIONS	PROPER C.H.
TOTAL	PARCIAL			
7,870	1,685	6 	BP-4654 N 42.13305 E 2.07125  R-6 BP.4654 Km 19	25,814
9,517	1,647	7 	BP-4654 N 42.13053 E 2.08319  R-7 Sant Pere de Serrallonga SX <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	24,167
11,015	1,498	8 	BP-4654 N 42.12576 E 2.09447  C-1	22,669
11,305	0,290	9 	BP-4654 N 42.12472 E 2.09687  C-1  R-8	22,379
11,746	0,441	10 	BP-4654 N 42.12198 E 2.09848  ALPENS	21,938

# RAL-LISPRINT DE LA LLANA 2021

Pàgina 20

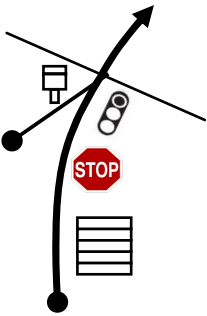
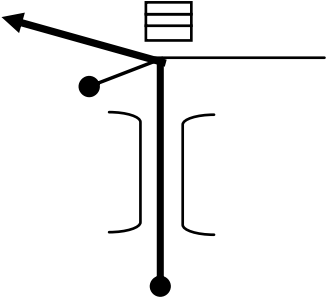
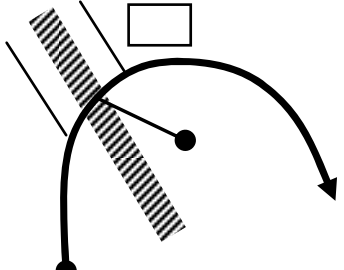
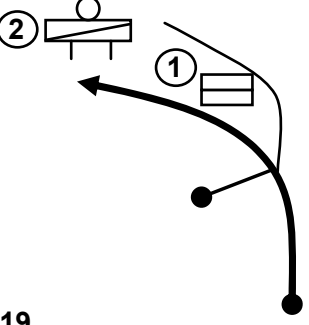


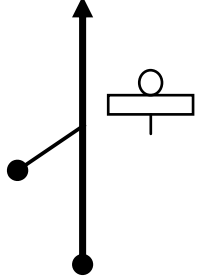

SECCIÓ 1	C.H. 10	TEMPS A INVERTIR	MITJANA	DISTÀNCIA
SECTOR 3	C.H. 11	00h50'	40,42 Km/h	33,684 Kms.

DISTÀNCIA		DIRECCIÓ	INFORMACIONS	PROPER C.H.
TOTAL	PARCIAL			
17,709	5,963	11 	BP-4654  SANT AGUSTÍ DE LLUÇANÉS	15,975
18,671	0,962	12 	BP-4654 SANT QUIRZE DE BESORA  SANT BOI DE LLUÇANÉS PRATS DE LLUÇANÉS	15,013
24,492	5,821	13 	BP-4654  Cussons (SORA)	9,192
25,350	0,858	14 	BP-4654  Serradets (SORA)	8,334
26,260	0,910	15 	BP-4654  50 ST. QUIRZE DE BESORA  x c/ de Berga	7,424

# RAL-LISPRINT DE LA LLANA 2021

Pàgina 21

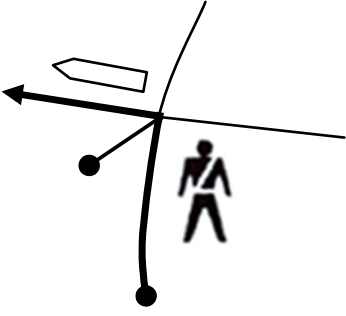
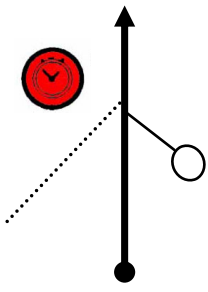

SECCIÓ 1	C.H. 10	TEMPS A INVERTIR	MITJANA	DISTÀNCIA
	A			
SECTOR 3	C.H. 11	00h50'	40,42 Km/h	33,684 Kms.

DISTÀNCIA		DIRECCIÓ	INFORMACIONS	PROPER C.H.
TOTAL	PARCIAL			
26,703	0,443	16 	URBÀ BP.4654 Km 0 ↑ Vidrà <b>BV-5227</b> ↑ Centre Vila ↑ Hotel-Rest. St. Quirze de Besora ↑ Parc del Castell de Montesquiu ↑ Acampades El Solà x BV-5227	6,981
26,910	0,207	17 	URBÀ ← Vidrà <b>BV-5227</b> ← RENFE ← Parc del Castell de Montesquiu x Passeig del Ter	6,774
27,100	0,190	18  Pas línia ferrocarril	URBÀ RENFE Parc del Castell de Montesquiu Santa Maria de Besora Vidrà Vic-Ripoll Acampades el Solà Centre Vila Accés Autocars Visplats Pol. Industrials Hortel-Rest. Cementiri St. Quirze de Besora x c/ de Vidrà - BV-5227	6,584
27,645	0,545	19 	BV-5227   ② ① ← Sta. Maria de Besora ← Vidrà <b>BV-5227</b>	6,039
33,099	5,454	20 	BV-5227  SANTA MARIA DE BESORA	0,585

# RAL-LISPRINT DE LA LLANA 2021

Pàgina 22

SECCIÓ 1	C.H. 10	TEMPS A INVERTIR	MITJANA	DISTÀNCIA
	A			
SECTOR 3	C.H. 11	00h50'	40,42 Km/h	33,684 Kms.

DISTÀNCIA		DIRECCIÓ	INFORMACIONS	PROPER C.H.
TOTAL	PARCIAL			
33,580	0,481	 <p>21</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">BV-5227</div> <div>N 42.12724 E 2.26116</div> </div> <div style="text-align: center; margin: 10px 0;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">A RIPOLL PER LLAERS</div>  <span style="font-size: 2em;">!!</span> </div> <p>x Camí dels Ferrers</p>	0,104
33,684	0,104	 <p>22</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">RURAL</div> <div>N 42.12811 E 2.26128</div> </div> <div style="text-align: center; margin: 10px 0;">               - 11 -         </div>	0,000

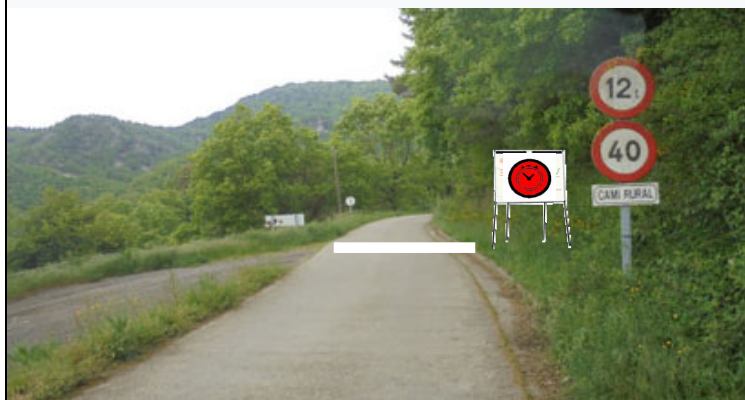
D-1 Llaés 16,521 Kms.

Situació controls



D-1 Llaés 16,521 Kms.

C.H.-Sortida



3V-5227

D-1 Llaés 16,521 Kms.

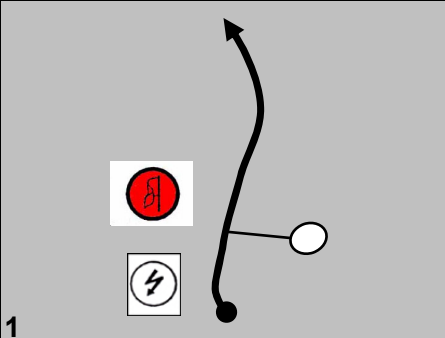
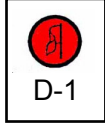




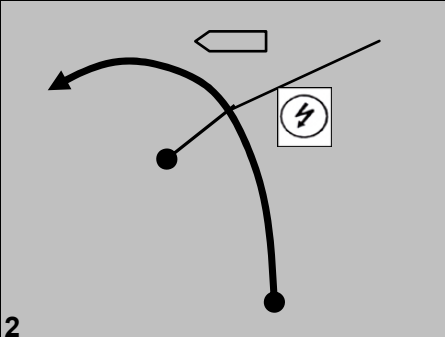


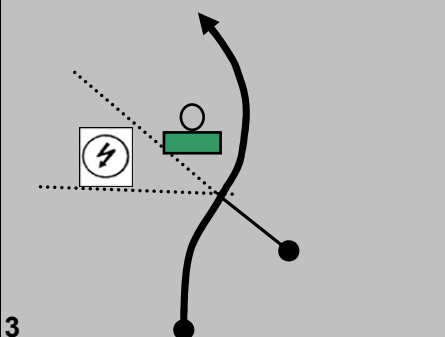


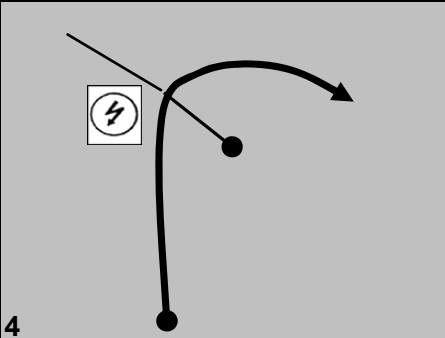

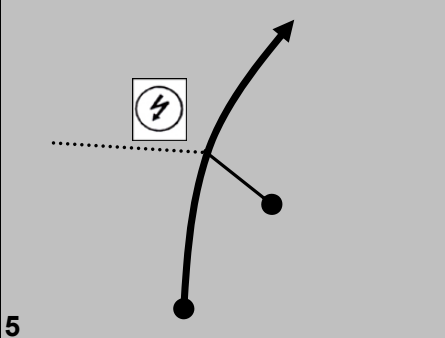

Arribada-Stop



# RAL-LISPRINT DE LA LLANA 2021

Pàgina 26

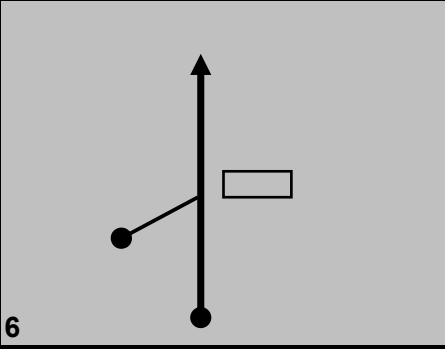
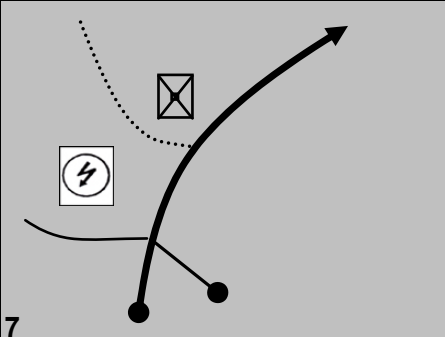

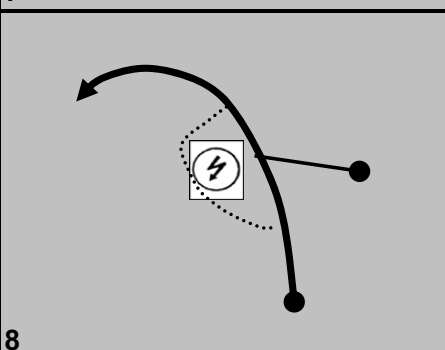
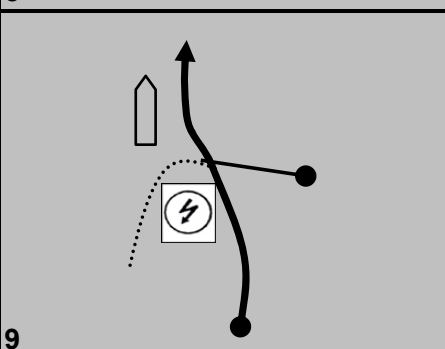

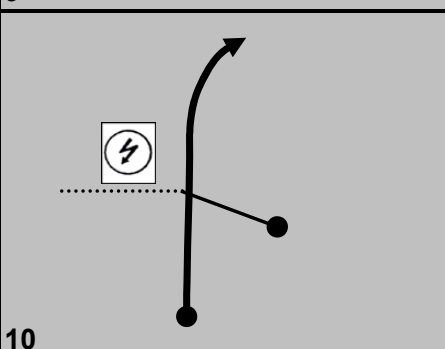
SECCIÓ 1	C.H. 11	TEMPS A INVERTIR	MITJANA	DISTÀNCIA
	A			
SECTOR 4	C.H. 12	00h 35'	40,21 Km/h	23,457 Kms.

DISTÀNCIA		DIRECCIÓ	INFORMACIONS	PROPER C.H.
TOTAL	PARCIAL			
0,000	0,000	1 	RURAL N 42.12944 E 2.26130  D-1  R-1   	23,457
1,279	1,279	2 	RURAL N 42.13438 E 2.26261  R-2  LLAERS	22,178
2,504	1,225	3 	RURAL N 42.13477 E 2.25424  R-3  ← Mas Veí ← Sant Moi	20,953
3,909	1,405	4 	RURAL N 42.14590 E 2.25720  R-4	19,548
6,169	2,260	5 	RURAL N 42.14058 E 2.25333  R-5	17,288

# RAL-LISPRINT DE LA LLANA 2021

Pàgina 27

SECCIÓ 1	C.H. 11	TEMPS A INVERTIR	MITJANA	DISTÀNCIA
	A			
SECTOR 4	C.H. 12	00h 35'	40,21 Km/h	23,457 Kms.

DISTÀNCIA		DIRECCIÓ	INFORMACIONS	PROPER C.H.
TOTAL	PARCIAL			
6,799	0,630	6 	RURAL  LLAERS	16,658
8,140	1,341	7 	RURAL N 42.15139 E 2.23604  R-6  	15,317
10,179	2,039	8 	RURAL N 42.16043 E 2.23707  R-7	13,278
11,668	1,489	9 	RURAL N 42.16132 E 2.23250  RIPOLL   R-8	11,789
13,655	1,987	10 	RURAL N 42.17788 E 2.23355  R-9	9,802

# RAL-LISPRINT DE LA LLANA 2021

Pàgina 28

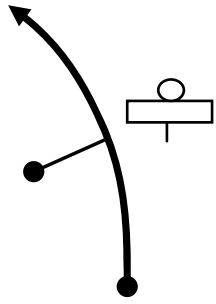
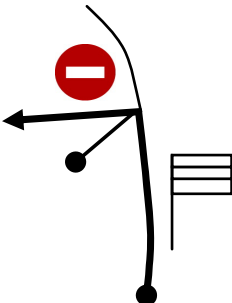
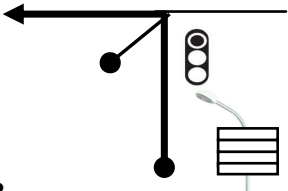
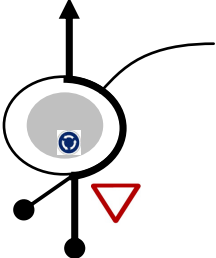
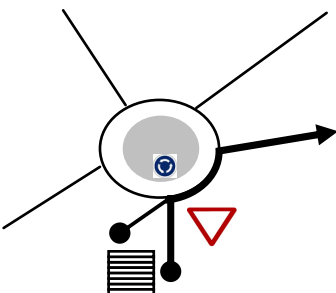
SECCIÓ 1	C.H. 11	TEMPS A INVERTIR	MITJANA	DISTÀNCIA
	A			
SECTOR 4	C.H. 12	00h 35'	40,21 Km/h	23,457 Kms.

DISTÀNCIA		DIRECCIÓ	INFORMACIONS	PROPER C.H.
TOTAL	PARCIAL			
15,078	1,423	11	RURAL N 42.18680 E 2.24278  R-10	8,379
16,521	1,443	12	RURAL N 42.19322 E 2.24519  D-1 CAN VIROSTA  PAS PRIVAT	6,936
16,785	0,264	13	RURAL N 42.19474 E 2.24567  R-11  D-1	6,672
16,938	0,153	14	RURAL N 42.19554 E 2.24479 N-260a   x N-260a	6,519
17,038	0,100	15	N-260a  N-260a Km 111	6,419

# RAL-LISPRINT DE LA LLANA 2021

Pàgina 29

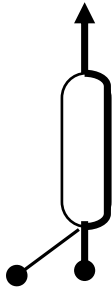
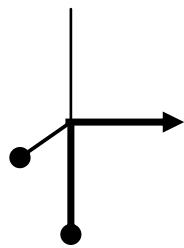
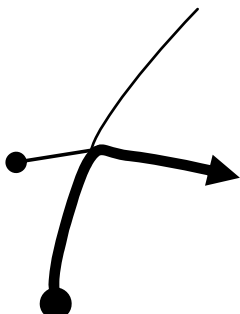
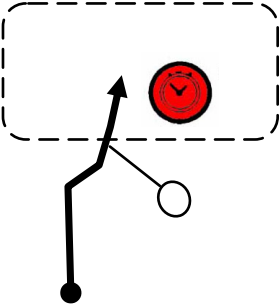

SECCIÓ 1	C.H. 11	TEMPS A INVERTIR	MITJANA	DISTÀNCIA
	A			
SECTOR 4	C.H. 12	00h 35'	40,21 Km/h	23,457 Kms.

DISTÀNCIA		DIRECCIÓ	INFORMACIONS	PROPER C.H.
TOTAL	PARCIAL			
20,826	3,788	16 	N-260a  50 RIPOLL  x Ctra. d'Olot	2,631
21,557	0,731	17 	URBÀ  ← Vic ← Barcelona ← Puigcerdà	1,900
21,682	0,125	18 	URBÀ <b>C-26</b> ← Berga ← Barcelona St. Joan de les Abadesses → Olot → x C-26 - c/ del Progrés	1,775
22,387	0,705	19 	URBÀ  C.26 . Ronda de Castelladral	1,070
22,727	0,340	20 	URBÀ ↑ Engordans ↑ <b>Ciutat Jardí</b> ← Vic ← Berga ← Barcelona Centre ○ → Campdevànol ↗ Puigcerdà ↗ x Ctra. de Barcelona	0,730

# RAL-LISPRINT DE LA LLANA 2021

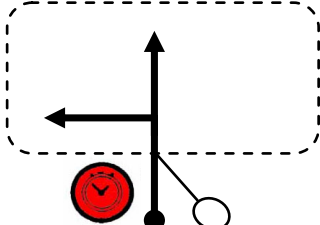

Pàgina 30

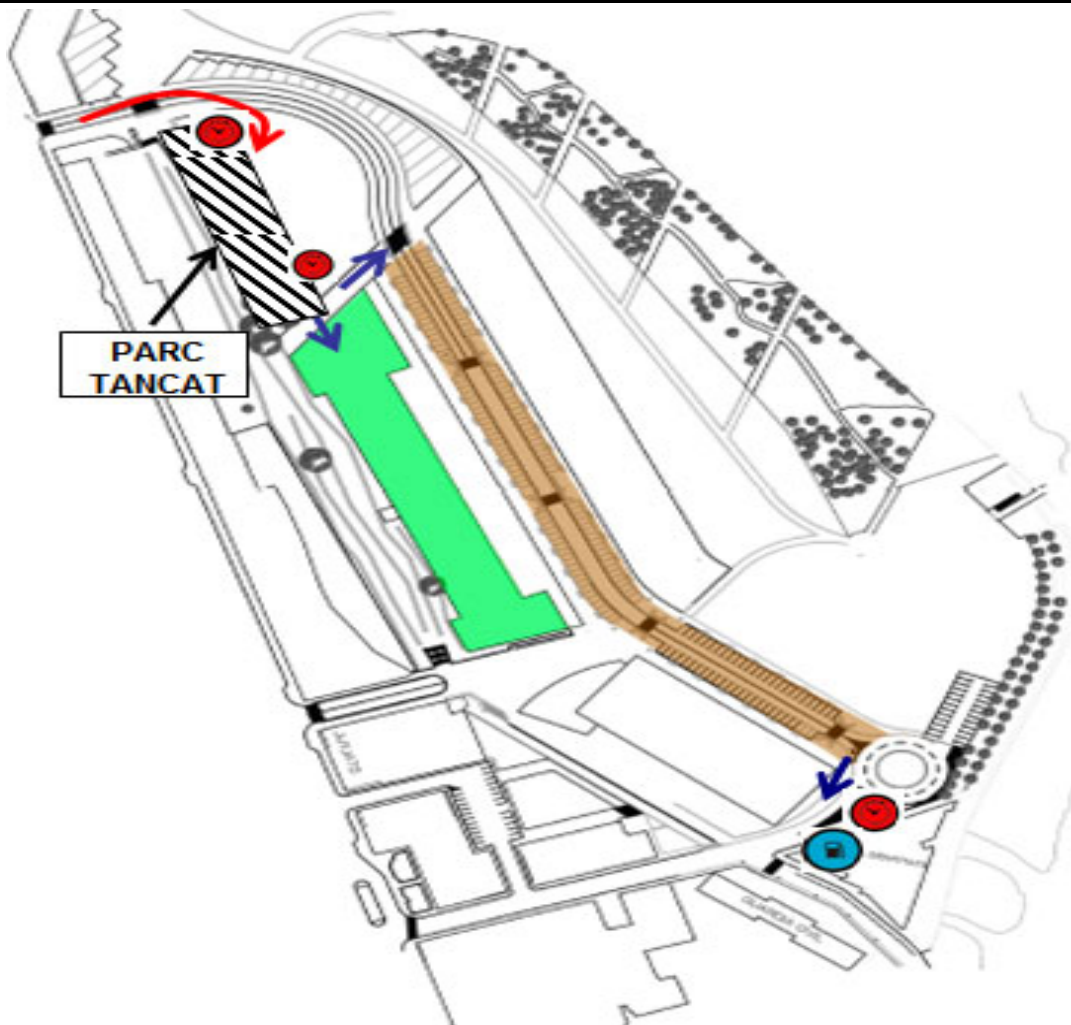
SECCIÓ 1	C.H. 11	TEMPS A INVERTIR	MITJANA	DISTÀNCIA
	A			
SECTOR 4	C.H. 12	00h 35'	40,21 Km/h	23,457 Kms.

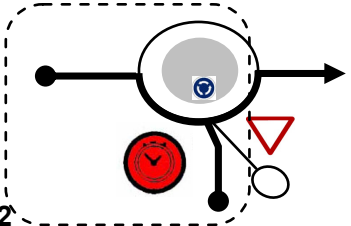

DISTÀNCIA		DIRECCIÓ	INFORMACIONS	PROPER C.H.
TOTAL	PARCIAL			
23,000	0,273	21 	URBÀ	0,457
23,400	0,400	22 	URBÀ  x Avda. del Textil	0,057
23,437	0,037	23 		0,020
23,457	0,020	24 	URBÀ  N 42.19564 E 2.19231   -12- Entrada a Reagrupament	0,000

# RAL-LISPRINT DE LA LLANA 2021

SECCIÓ 2	C.H. 13A	TEMPS A INVERTIR	PARC D'ASSISTÈNCIA 4
SECTOR 5	C.H. 13B	0h 30'	

DISTÀNCIA		DIRECCIÓ	INFORMACIONS	PROPER C.H.
TOTAL	PARCIAL			
		 <p>1</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">URBÀ</div> <p>N 42.19524 E 2.19289</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">  13A-                 </div> <p>Entrada a Parc d'Assistència</p>	

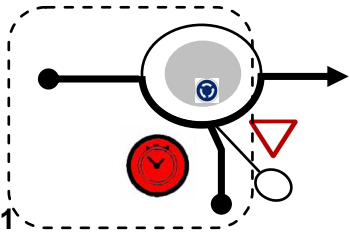

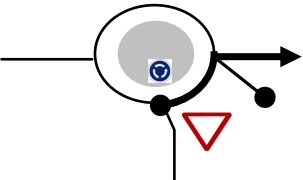
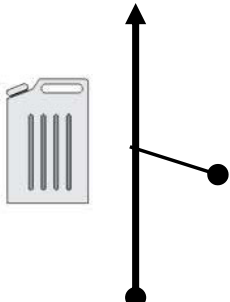
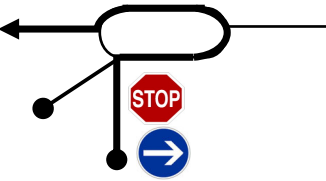
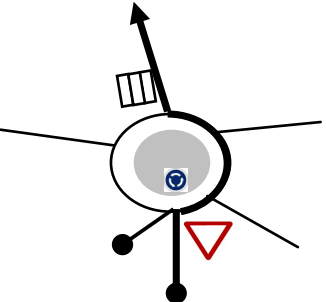



		 <p>2</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">URBÀ</div> <p>N 42.19320 E 2.19525</p> <p>Sortida Parc d'Assistència</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">  13B                 </div>	
--	--	--	--	--

# RAL-LISPRINT DE LA LLANA 2021

Pàgina 32

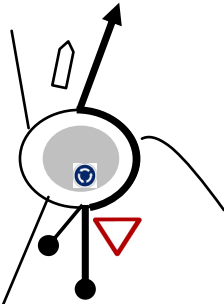
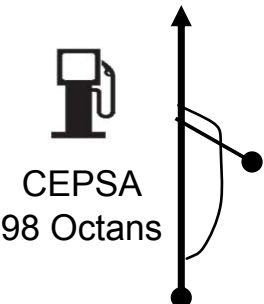
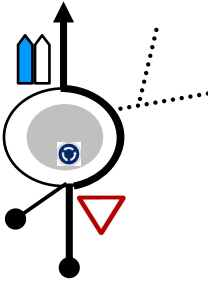
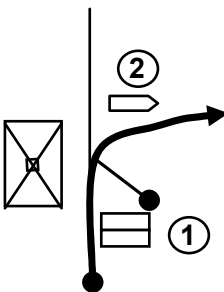
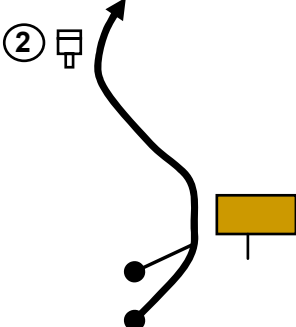
SECCIÓ <b>2</b>	<b>C.H. 13B</b>	TEMPS A INVERTIR	MITJANA	DISTÀNCIA
SECTOR <b>6</b>	<b>C.H. 14</b>	<b>00h 35'</b>	<b>38,58 Km/h</b>	<b>22,505 Kms.</b>

DISTÀNCIA		DIRECCIÓ	INFORMACIONS	PROPER C.H.
TOTAL	PARCIAL			
0,000	0,000		URBÀ N 42.19320 E 2.19525 Sortida Parc d'Assistència 	22,505
0,020	0,020	2 	URBÀ  c/ de Concepció Ducloux	22,485
0,040	0,020	3 	URBÀ	22,465
0,190	0,150	4 	URBÀ  x Ctra. de Barcelona	22,315
0,532	0,342	5 	URBÀ  Vic → Berga → Barcelona →	21,973

# RAL-LISPRINT DE LA LLANA 2021

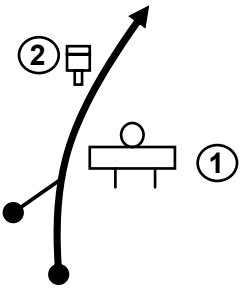
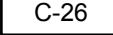
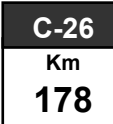


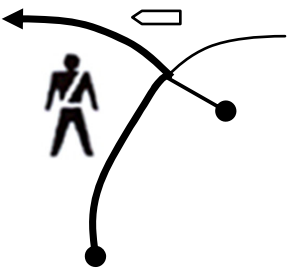
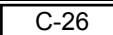

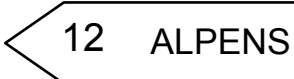
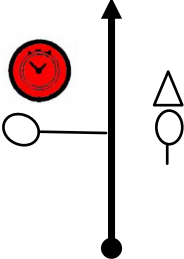
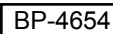



Pàgina 33

SECCIÓ <b>2</b>	<b>C.H. 13B</b>	TEMPS A INVERTIR	MITJANA	DISTÀNCIA
SECTOR <b>6</b>	<b>C.H. 14</b>	<b>00h 35'</b>	<b>38,58 Km/h</b>	<b>22,505 Kms.</b>

DISTÀNCIA		DIRECCIÓ	INFORMACIONS	PROPER C.H.
TOTAL	PARCIAL			
0,908	0,376	6 	C-17  VIC BARCELONA BERGA	21,597
1,040	0,132	7 	C-17  Accés a benzineria per lateral	21,465
1,139	0,099	8 	C-17  VIC BARCELONA BERGA	21,366
1,791	0,652	9 	C-17  C-26 LES LLOSES BERGA VIC BARCELONA LES LLOSES BERGA	20,714
11,427	9,636	10 	C-26  C-26 Km 180 Sta. Maria de les Lloses	11,078

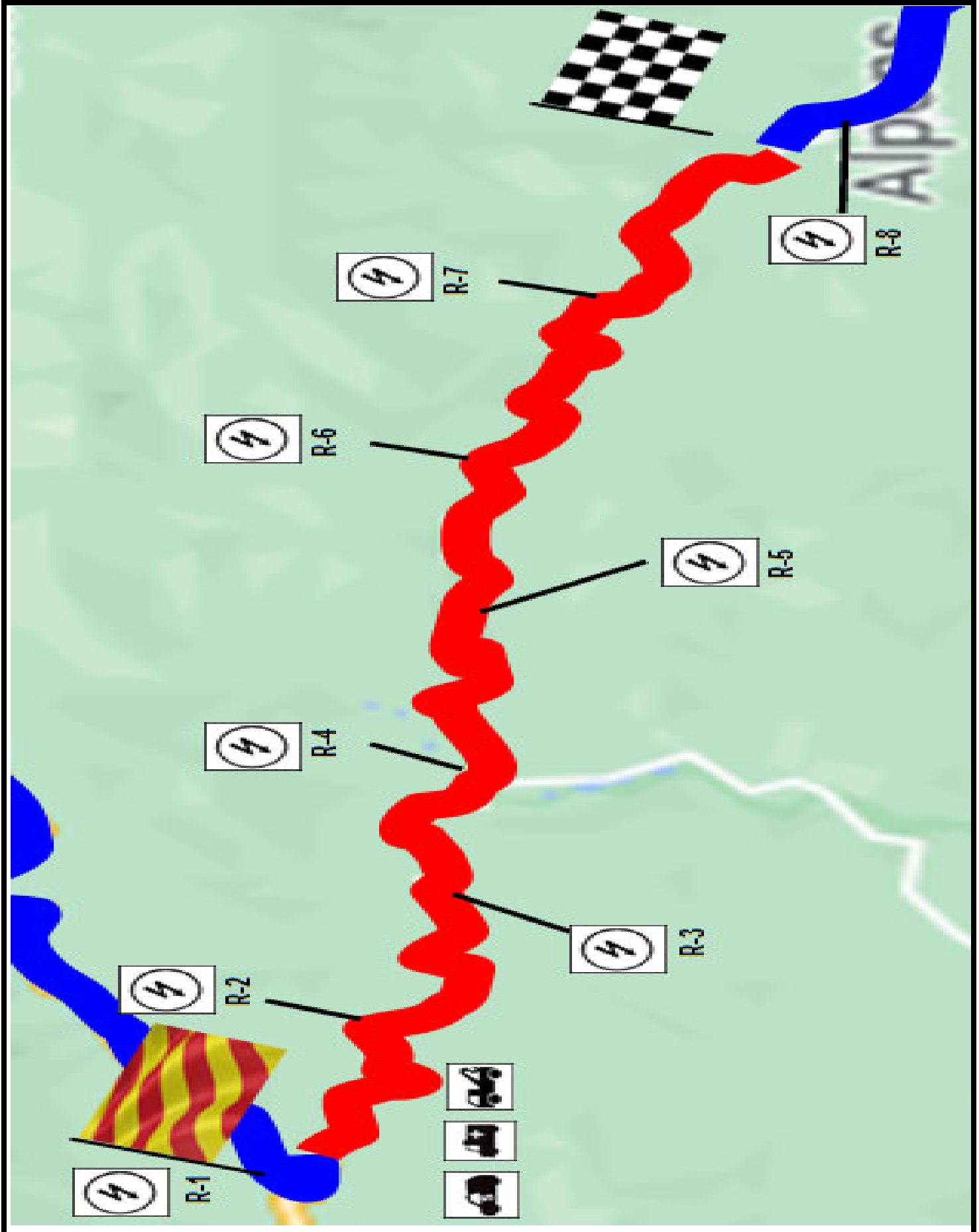
# RAL-LISPRINT DE LA LLANA 2021

SECCIÓ 2	C.H. 13B	TEMPS A INVERTIR	MITJANA	DISTÀNCIA
SECTOR 6	C.H. 14	00h 35'	38,58 Km/h	22,505 Kms.

DISTÀNCIA		DIRECCIÓ	INFORMACIONS	PROPER C.H.
TOTAL	PARCIAL			
13,455	2,028	11 	   	9,050
22,418	8,963	12 	 <p>N 42.13829 E 2.01389</p>   <p>x BP-4654</p>	0,087
22,505	0,087	13 	 <p>N 42.13827 E 2.01445</p>   	0,000

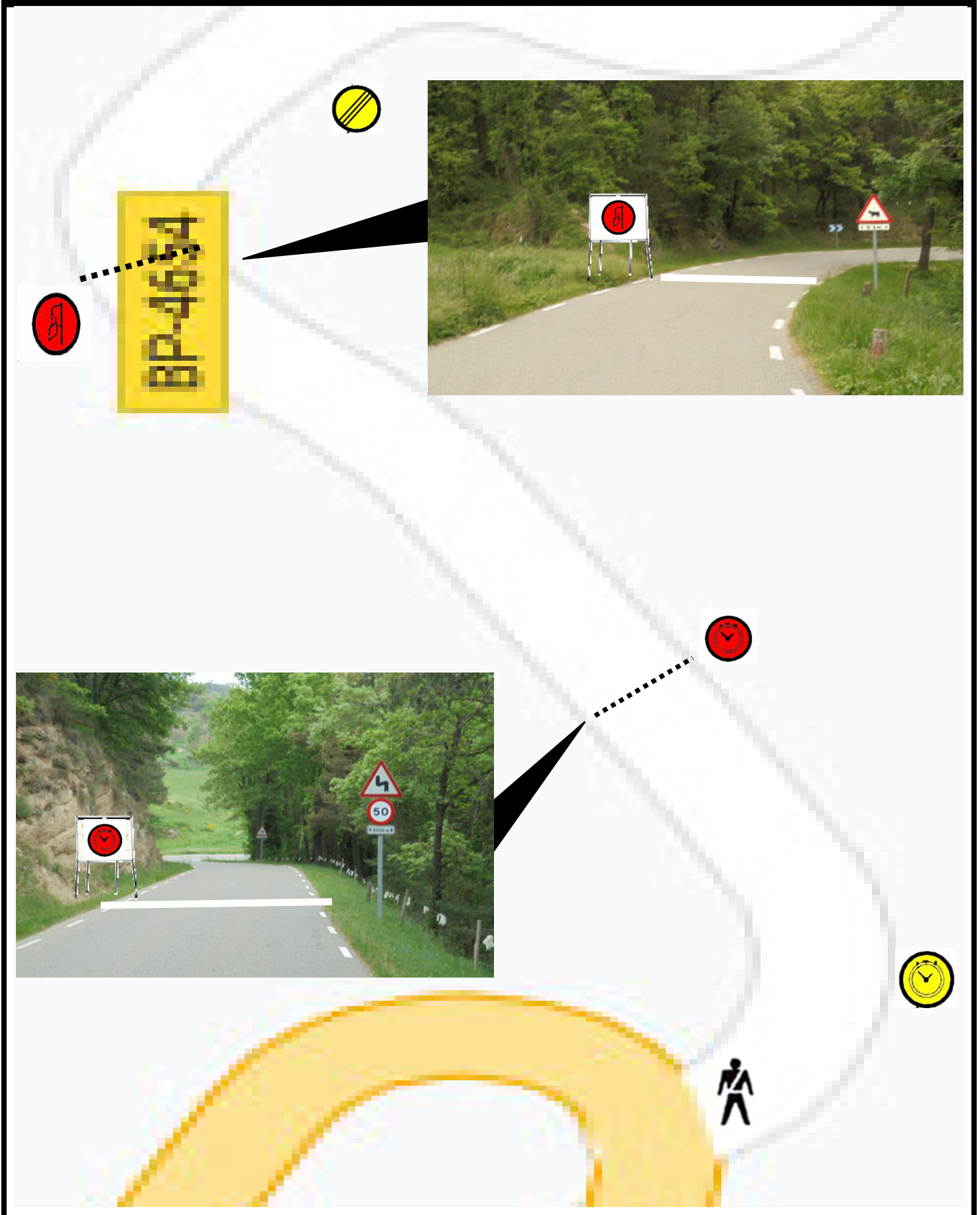
C-2 Alpens 11,015 Kms.

Situació controls



C-2 Alpens 11,015 Kms.

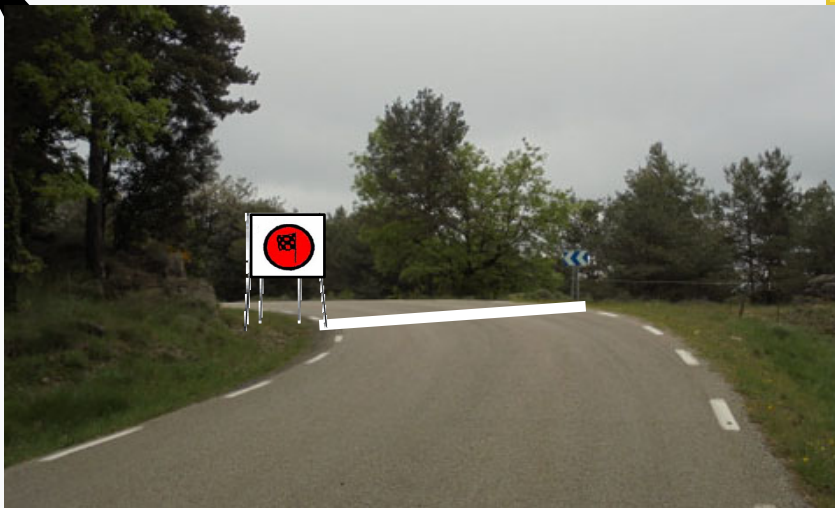
C.H.-Sortida



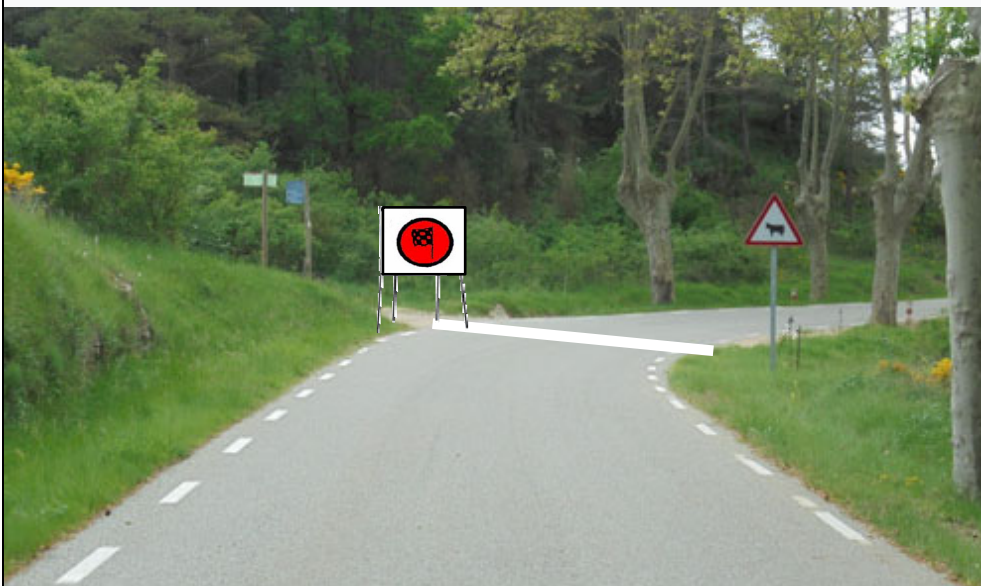
C-2 Alpens 11,015 Kms.

Arribada-Stop

BP-4654



BP-4654



BP-4654



# RAL-LISPRINT DE LA LLANA

Pàgina 38

SECCIÓ 2

C.H. 14

TEMPS A INVERTIR

MITJANA

DISTÀNCIA

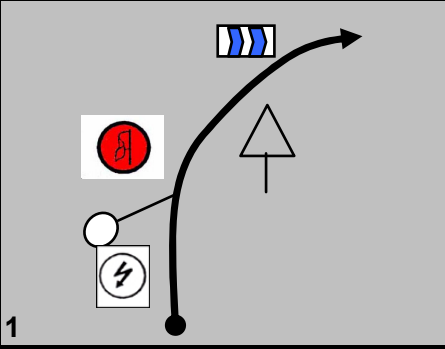
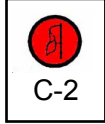





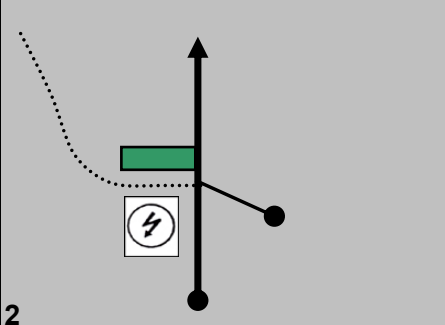


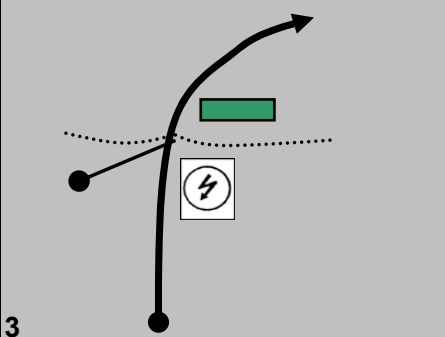


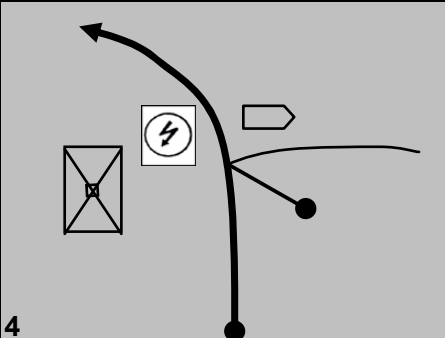


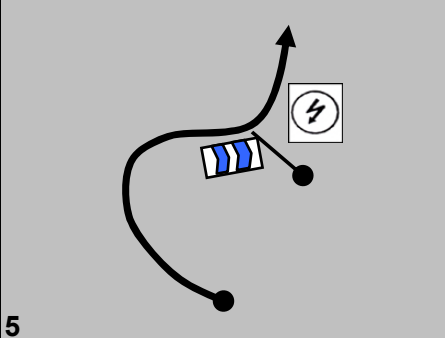

SECTOR 7

C.H. FINAL

00h50'

46,77 Km/h

38,977 Kms.

DISTÀNCIA		DIRECCIÓ	INFORMACIONS	PROPER C.H.
TOTAL	PARCIAL			
0,000	0,000	1 	BP-4654 N 42.13863 E 2.01574  C-2   R-1   	38,977
1,532	1,532	2 	BP-4654 N 42.13672 E 2.02569  R-2  ← La Pera	37,445
2,988	1,456	3 	BP-4654 N 42.13497 E 2.03757  R-3  XURIGUERA	35,989
4,586	1,598	4 	BP-4654 N 42.13233 E 2.04548  R-4 	34,391
6,185	1,599	5 	BP-4654 N 42.13371 E 2.05552  R-5	32,792

# RAL-LISPRINT DE LA LLANA

Pàgina 39

SECCIÓ 2

C.H. 14

TEMPS A INVERTIR

MITJANA

DISTÀNCIA

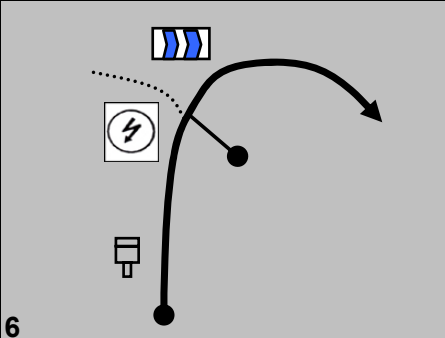
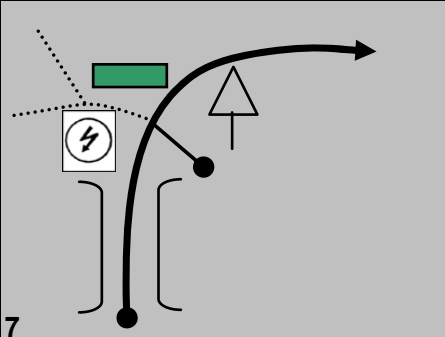
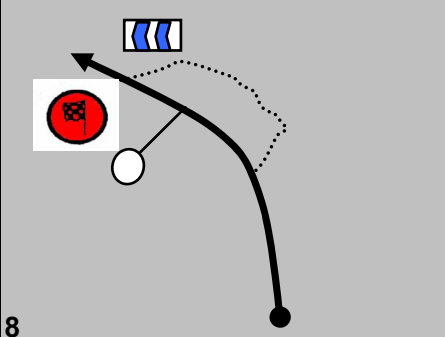
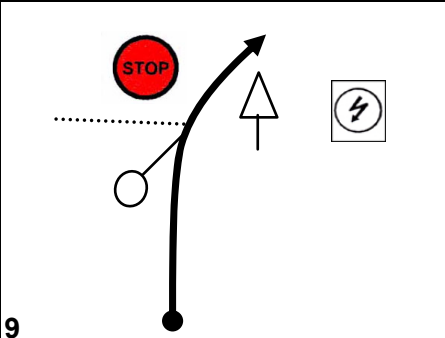
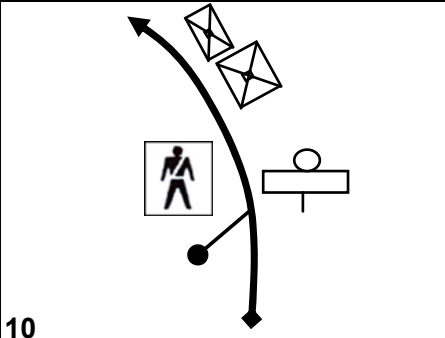
SECTOR 7

C.H. FINAL

00h50'

46,77 Km/h

38,977 Kms.

DISTÀNCIA		DIRECCIÓ	INFORMACIONS	PROPER C.H.
TOTAL	PARCIAL			
7,870	1,685	6 	BP-4654 N 42.13305 E 2.07125 R-6 BP.4654 Km 19	31,107
9,517	1,647	7 	BP-4654 N 42.13053 E 2.08319 R-7 Sant Pere de Serrallonga SX	29,460
11,015	1,498	8 	BP-4654 N 42.12576 E 2.09447 C-2	27,962
11,305	0,290	9 	BP-4654 N 42.12472 E 2.09687 R-8 C-2	27,672
11,746	0,441	10 	BP-4654 50 ALPENS	27,231

# RAL-LISPRINT DE LA LLANA

Pàgina 40

SECCIÓ 2

C.H. 14

TEMPS A INVERTIR

MITJANA

DISTÀNCIA

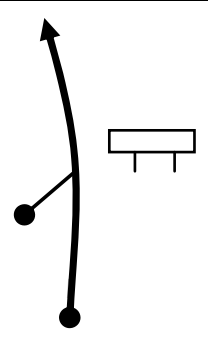
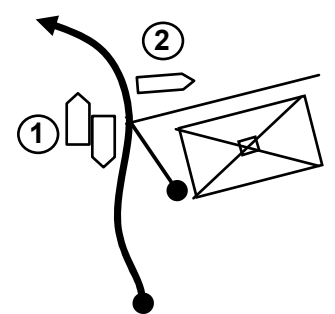
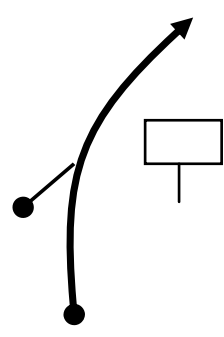
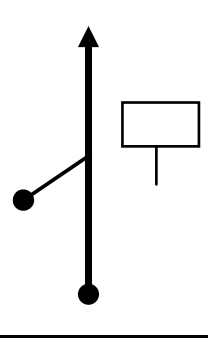
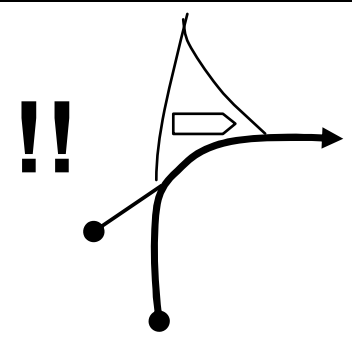
SECTOR 7

C.H. FINAL

00h50'

46,77 Km/h

38,977 Kms.

DISTÀNCIA		DIRECCIÓ	INFORMACIONS	PROPER C.H.
TOTAL	PARCIAL			
17,709	5,963	11 	BP-4654  SANT AGUSTÍ DE LLUÇANÉS	21,268
18,671	0,962	12 	BP-4654 SANT QUIRZE DE BESORA  SANT BOI DE LLUÇANÉS PRATS DE LLUÇANÉS	20,306
24,492	5,821	13 	BP-4654  Cussons (SORA)	14,485
25,350	0,858	14 	BP-4654  Serradets (SORA)	13,627
26,100	0,750	15 	BP-4654  C-17 RIPOLL VIC	12,877

# RAL-LISPRINT DE LA LLANA

Pàgina 41

SECCIÓ 2

C.H. 14

TEMPS A INVERTIR

MITJANA

DISTÀNCIA

SECTOR 7

C.H. FINAL

00h50'

46,77 Km/h

38,977 Kms.

DISTÀNCIA		DIRECCIÓ	INFORMACIONS	PROPER C.H.
TOTAL	PARCIAL			
26,267	0,167	16	BP-4654  Xx C-17	12,710
37,447	11,180	17	C-17 	1,530
37,632	0,185	18	C-17 	1,345
37,840	0,208	19	C-17 	1,137
38,200	0,360	20	URBÀ  x Ctra. de Barcelona	0,777

# RAL-LISPRINT DE LA LLANA

Pàgina 42

SECCIÓ 2

C.H. 14

TEMPS A INVERTIR

MITJANA

DISTÀNCIA

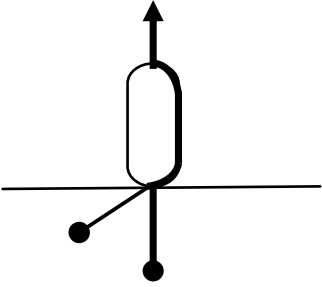
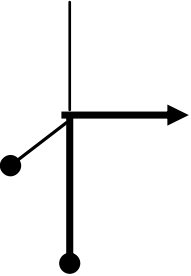
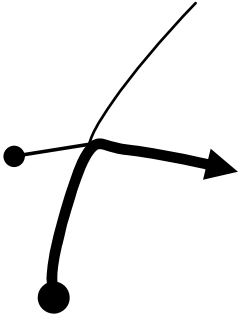
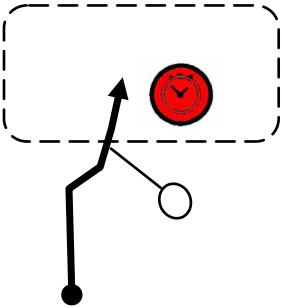

SECTOR 7

C.H. FINAL

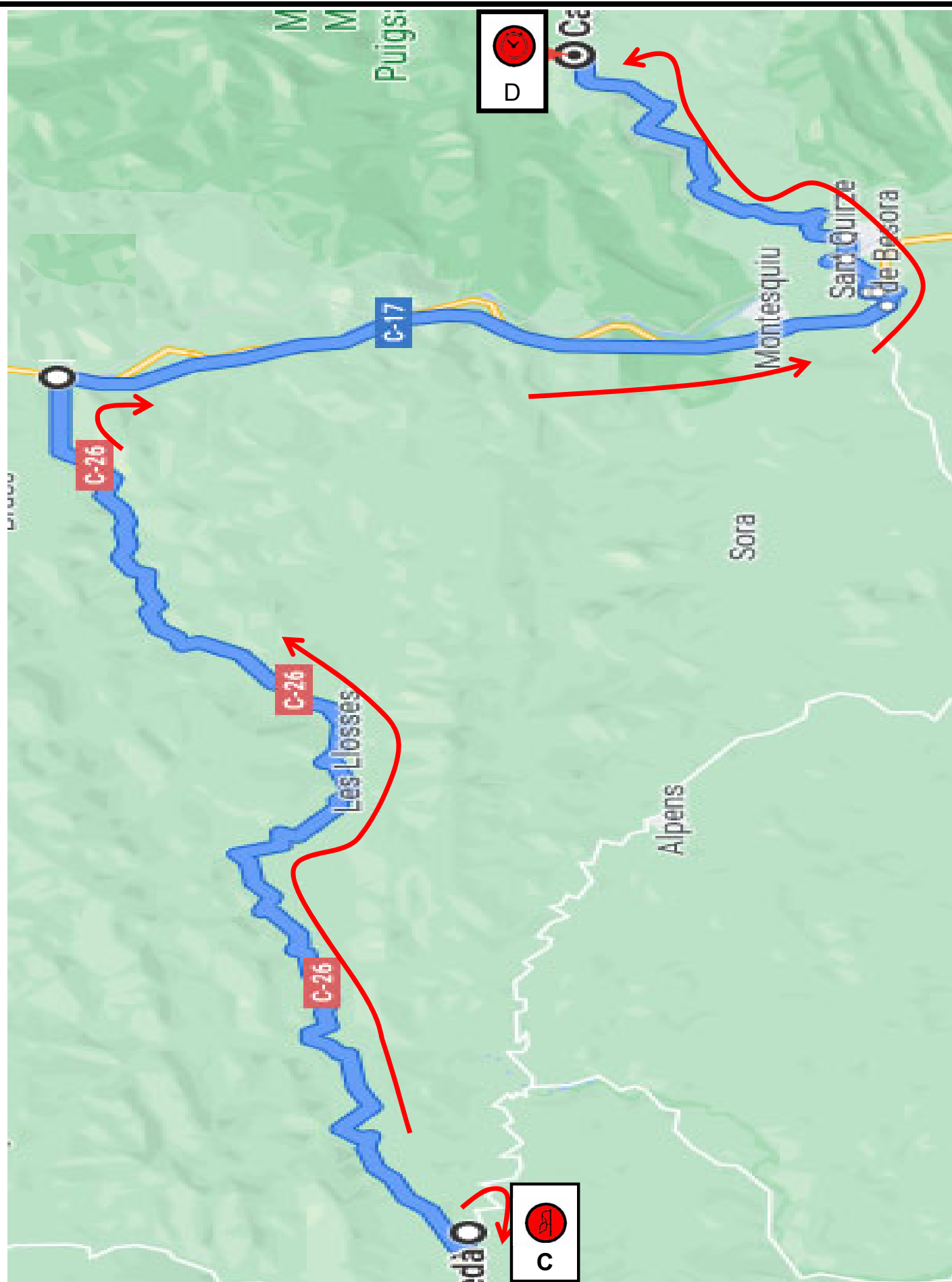
00h50'

46,77 Km/h

38,977 Kms.

DISTÀNCIA		DIRECCIÓ	INFORMACIONS	PROPER C.H.
TOTAL	PARCIAL			
38,520	0,320	21 	URBÀ	0,457
38,920	0,400	22 	URBÀ  x Av. del Textil	0,057
38,957	0,037	23 	URBÀ	0,020
38,977	0,020	24 	URBÀ  N 42.19564 E 2.19231   C.H.  Entrada a Parc Tancat	0,000

## Itinerari alternatiu tram: C Alps



# Itinerari alternatiu tram: A Alpens

De sortida d'Alpens  
a C.H. de Llaés

TEMPS A INVERTIR

MITJANA

DISTÀNCIA

**00h 50'**

**46,20 Km/h**

**38,50 Kms.**

<b>Itinerari alternatiu tram: A Alpens</b>			<b>Pàgina 45</b>
<b>De sortida d'Alpens</b> <b>a C.H. de Llaés</b>	TEMPS A INVERTIR	MITJANA	DISTÀNCIA
	<b>00h 55'</b>	<b>42,00 Km/h</b>	<b>38,50 Kms.</b>

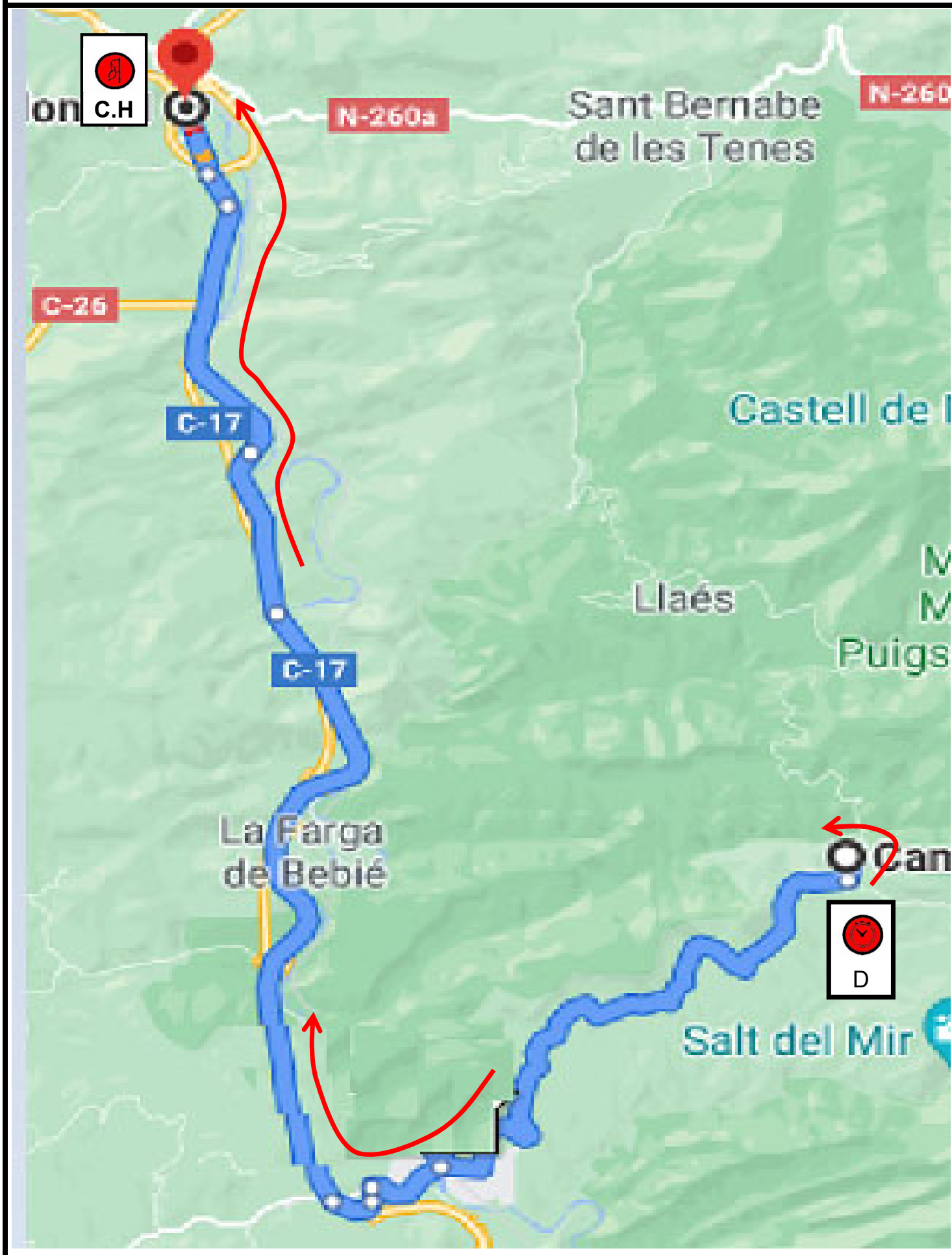
DISTÀNCIA		DIRECCIÓ	INFORMACIONS	PROPER C.H.
TOTAL	PARCIAL			
<b>31,015</b>	<b>0,089</b>		BP-4654  x c/ de Berga	<b>7,485</b>

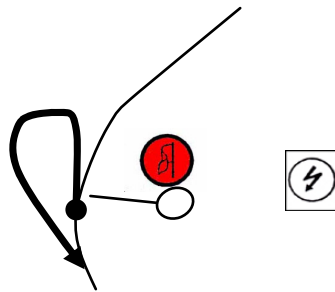
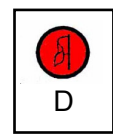



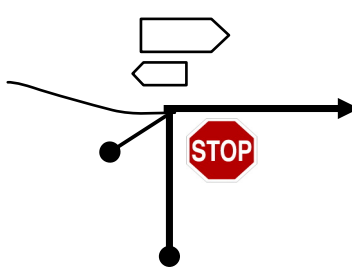
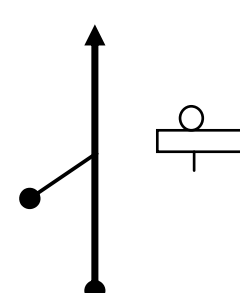
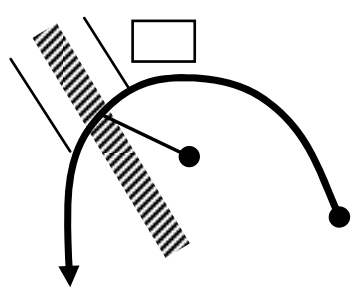
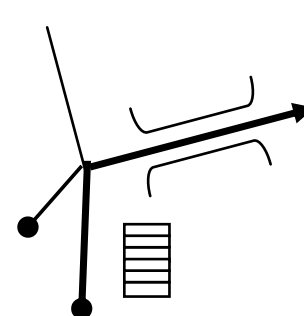
**Per anar a fer D-1, seguir a pàgina 21 vinyeta 16**

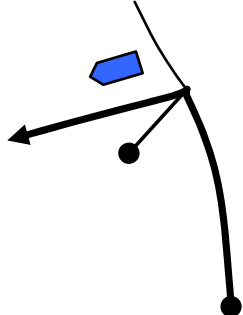
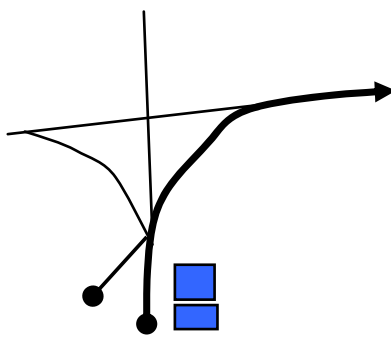
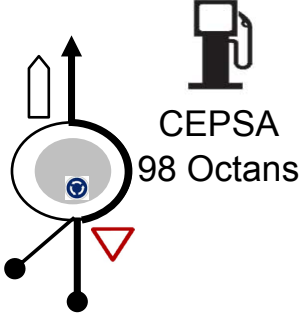
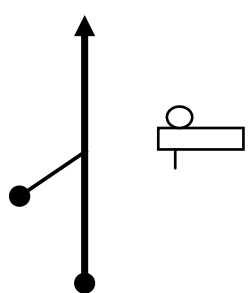
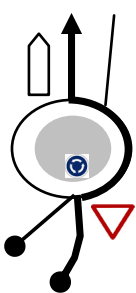
**\* Girar a l'esquerra si és alternatiu C-2**

**Per anar P. Tancat seguir per pàgina 42 vinyeta 7**


## Itinerari alternatiu tram: D Llaés



Itinerari alternatiu tram: D Llaés			Pàgina 47	
De sortida de Llaés a C.H. de Reagrupament		TEMPS A INVERTIR	MITJANA	
		<b>00h 35'</b>	<b>34,96 Km/h</b>	
		<b>20,397 Kms.</b>		
DISTÀNCIA		DIRECCIÓ	INFORMACIONS	PROPER C.H.
TOTAL	PARCIAL			
0,000	0,000	1 	RURAL N 42.12944 E 2.26130    	20,397
0,093	0,093	2 	RURAL SANT QUIRZE DE BESORA VIDRA x BV-5227 Passeig Plà del Teia	20,304
5,966	5,873	3 	BV.5227 50 SANT. QUIRZE DE BESORA	14,431
6,571	0,605	4 	URBÀ RENFE Parc del Castell de Montesquiú Santa Maria de Besora Vidrà Vic-Ripoll Centre Vila Acampades el Solà Visplats Accés Autocars Hortel-Rest. Pol. Industrials St. Quirze de Besora Cementiri	13,826
6,755	0,184	5 	URBÀ Camp de Futbol CAP Fort de St. Jordi Russell Timber, S.L. Destil·leries Bosch Vic-Ripoll C-17 Zona Esportiva x c/ de Berga	13,642

Itinerari alternatiu tram: D Llaés			Pàgina 48	
De sortida de Llaés a C.H. de Reagrupament		TEMPS A INVERTIR	MITJANA	
		<b>00h 35'</b>	<b>34,96 Km/h</b>	
		<b>20,397 Kms.</b>		
DISTÀNCIA		DIRECCIÓ	INFORMACIONS	PROPER C.H.
TOTAL	PARCIAL			
7,520	0,765	6 	URBÀ  !!  C-17 RIPOLL VIC  x BP-4654	12,877
7,687	0,167	7 	BP-4654  ↑ // Vic Ripoll ↗  Xx C-17	12,710
18,867	11,180	8 	C-17 RIPOLL OLOT PUIGCERDÀ	1,530
19,052	0,185	9 	C-17  50 RIPOLL	1,345
19,260	0,208	10 	C-17 C-17 RIPOLL ST. JOAN ABADESSES PUIGCERDÀ	1,137

# Itinerari alternatiu tram: D Llaés

Pàgina 49

De sortida de Llaés  
a C.H. de Reagrupament

TEMPS A INVERTIR

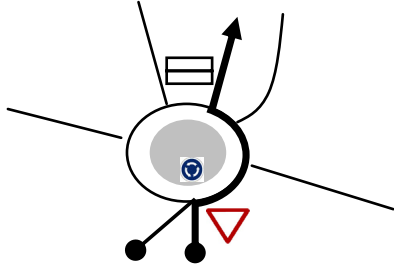
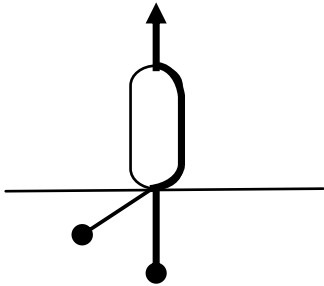
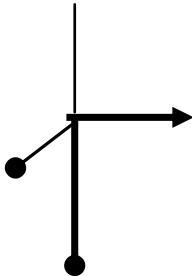
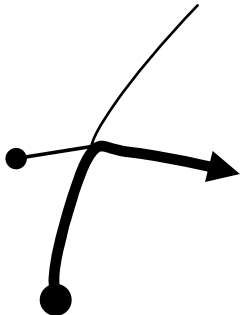
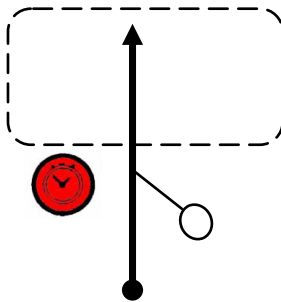
MITJANA

DISTÀNCIA

**00h 35'**

**34,96 Km/h**

**20,397 Kms.**

DISTÀNCIA		DIRECCIÓ	INFORMACIONS	PROPER C.H.
TOTAL	PARCIAL			
19,620	0,360	 <p>11</p>	<p>URBÀ</p> <p>Centre ● ↘</p> <p>INS Abat Oliva EOI →</p> <p>!!</p> <p>x Ctra. de Barcelona</p>	0,777
19,940	0,320	 <p>12</p>	<p>URBÀ</p>	0,457
20,340	0,400	 <p>13</p>	<p>URBÀ</p> <p>x Av. del Textil</p>	0,057
20,377	0,037	 <p>14</p>	<p>URBÀ</p>	0,020
20,397	0,020	 <p>15</p>	<p>URBÀ</p> <p>N 42.19564 E 2.19231</p> <p>C.H.</p> <p>Entrada a Reagrup.- Parc Tancat</p>	0,000