



La GEC Légère :

Si DROÏD EVENT



Eric PIGEON : eric.pigeon@unicaen.fr
Rencontre C3D Brives la Gaillarde 2019

Sur Google Play : [Lien de Téléchargement](#)

SI-Droid Event

Johan Jacobsson Sports ★★★★★ 65

3 PEGI 3

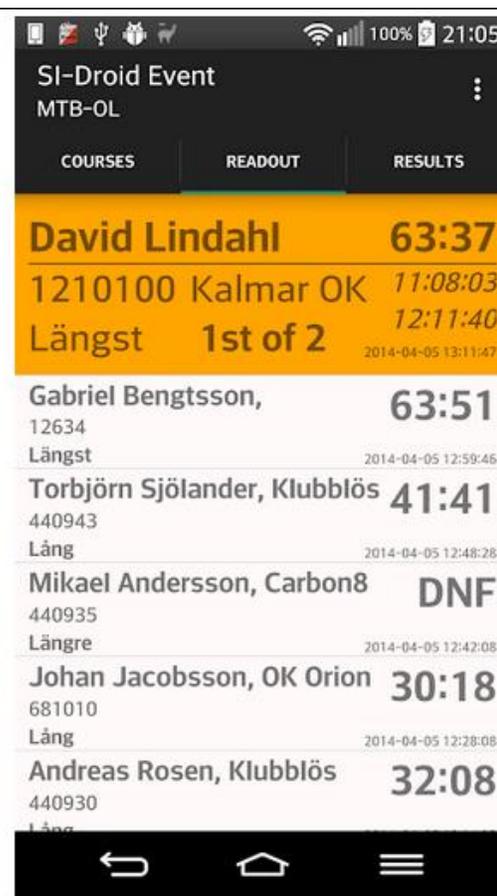
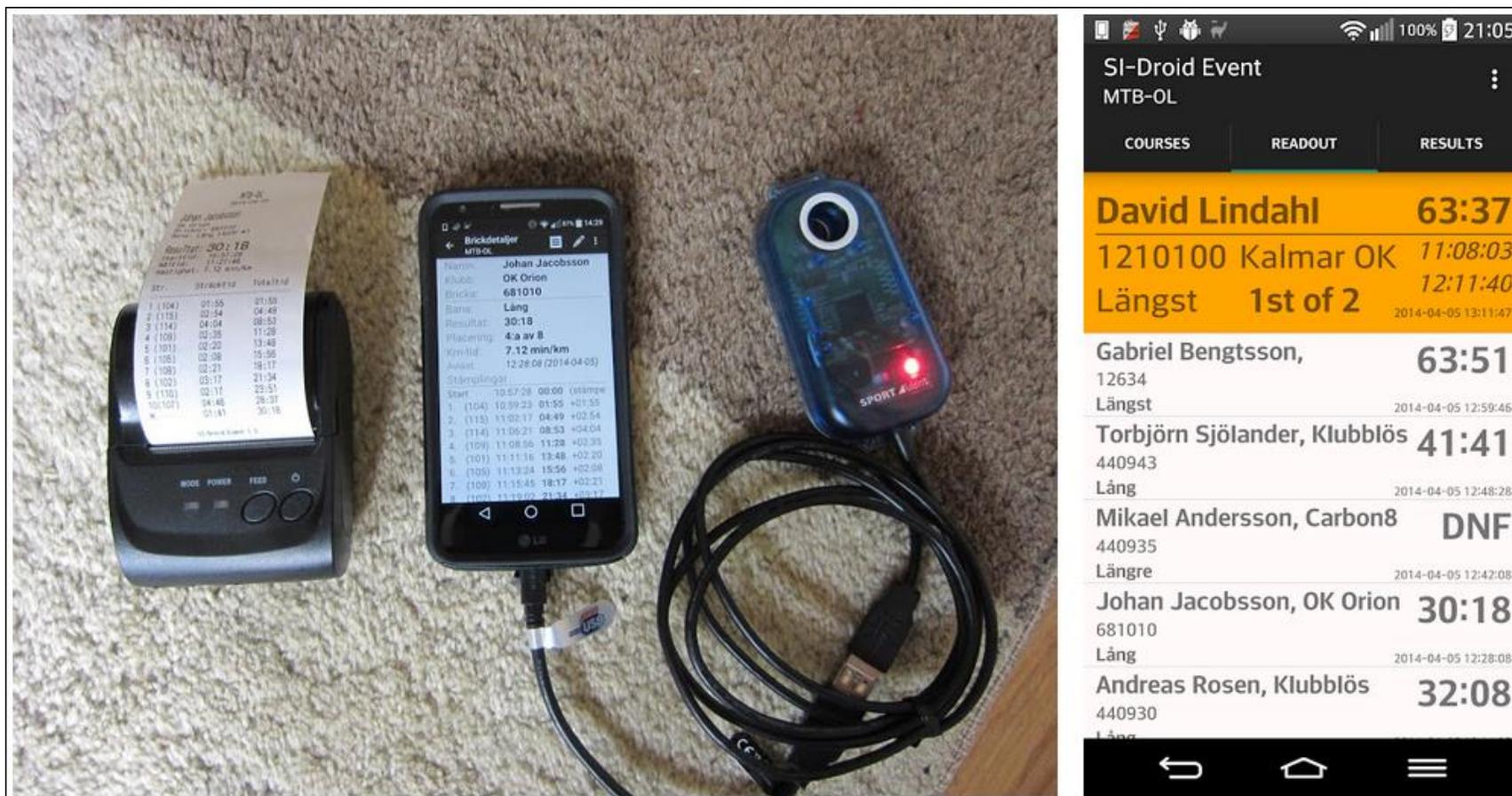
i Cette application est compatible avec certains de vos appareils.

Installée

Le matériel

Smartphone – un câble USB OTG – un boîtier maître

Option : imprimante Bluetooth



Les menus principaux

Circuits

SI-Droid Event
Raid Staps L3_2018 vendredi

CIRCUITS (3) | LECTURE (60) | RÉSULTATS

RB O 2018 18 postes max 18 pt
Score (limite de temps), 60 min, 1 pt/min
155 70 69 52 65 68 205 159 161 162 56 151 160 ...

CO 2018 24 postes max 38 pt
Score (limite de temps), 60 min, 1 pt/min
208 209 52 168:2 167:2 166 165:5 59:3 66:5 164:...

VTT O 2018 19 postes max 19 pt
Score (limite de temps), 60 min, 1 pt/min
51 52 53 54 158 205 55 161 56 151 57 153 58 15...

Lecture

SI-Droid Event
Raid Staps L3_2018 vendredi

CIRCUITS (3) | LECTURE (60) | RÉSULTATS

Radomski Bouchouc 12 pt (1:00:25)

7141110 15:55:20

VTT O 2018 14e sur 20 16:55:45
2018-05-25 16:55:54

Piquet Salle 16 pt (59:46)
7141111
CO 2018 2018-05-25 16:55:03

Boivin Besancon 27 pt (59:33)
7141118
CO 2018 2018-05-25 16:54:53

Mongiat Fouques 14 pt (54:24)
7141115
RB O 2018 2018-05-25 16:54:41

Rouen Poupinet 14 pt (58:25)
7141116
VTT O 2018 2018-05-25 16:54:26

Ozanne Jus 14 pt (58:17)
7141113
VTT O 2018 2018-05-25 16:54:13

Guy Priou Lair 12 pt (57:54)
7141109

Résultats

SI-Droid Event
Raid Staps L3_2018 vendr...

CIRCUITS (3) | LECTURE (60) | RÉSULTATS

^ **Pas de circuit (0)**

^ **RB O 2018 (20)**

^ **CO 2018 (20)**

^ **VTT O 2018 (20)**

1 Piquet Salle (52:53)

2 Oumellal Ozouf (53:53)

3 Mahaut Ribeiro (58:25)

4 Bazin Goury (59:55)

5 Moran Lamy (56:35)

6 Ozanne Jus (58:17)

7 Boivin Besancon (58:25)

= Rouen Poupinet (58:25)

9 lesage Sylvestre (56:52)

10 Mouchel Leboucher (54:19)

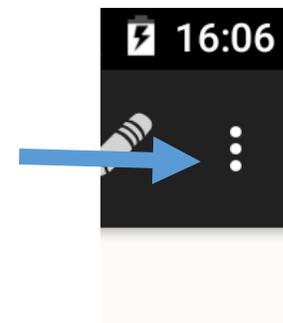
11 Julienne Bellail (55:09)

12 Bourdon Saint Raymond (56:00)

13 Guy Priou Lair (57:54)

14 Radomski Bouchouc 00:25)

La configuration



Gérer BDD



Gestion de la base de données (courses)

Astuce : Sauvegarder les épreuves récurrentes vierges et changer leur nom chaque année afin de les conserver

Réglages



- Nom de l'épreuve (nom de la sauvegarde)
- Date
- Heure de départ (!!! boitier départ toujours prioritaire)
- Vitesse de transmission : Auto
- Recherche propriétaire (Diapo suivante)
- Imprimer un ticket (Diapo suivante)
- Service de résultats (Fin du document)
- Alarmes de lecture (choix des sons en fct des lectures)
- Format des temps (HH:MM:SS ou MMM:SS)
- Langue

SI-Droid Event	
Raid Staps L3_2018	
CIRCUITS (3)	LECTURE (60)
Pas de circuit (0)	
Gérer la base de données	
Statistiques...	
Sauvegarder la course sur la carte SD	
Restaurer la course à partir de la carte SD...	
Supprimer toutes les données de la course...	
Importer un exemple de course...	
FERMER	

SI-Droid Event	
Raid Staps L3_2018	
CIRCUITS (3)	LECTURE (60)
Pas de circuit (0)	
RB O 2018 (20)	
CO 2018 (20)	
VTT O 2018 (20)	
1 Piquet Salle	(52:53)
2 Oumellal Ozouf	(53:53)
3 Mahaut Ribeiro	(58:25)
4 Bazin Goury	(59:55)
5 Moran Lamy	(56:35)
6 Ozanne Jus	(58:17)
7 Boivin Besancon	(58:25)
= Rouen Poupinet	(58:25)
9 lesage Sylvestre	(56:52)
10 Mouchel Leboucher	(54:19)
11 Julienne Bellail	(55:09)
12 Bourdon Saint Raymond	(56:00)
13 Guy Priou Lair	(57:54)
14 Radomski Bouchouc	00:25)

La configuration

Recherche propriétaire des puces

Utiliser le propriétaire existant dans la..
En premier, on vérifie si la même puce a déjà été lue. Désactivez cette option si la même puce va être utilisée par plusieurs coureurs pendant la course

Ajouter un numéro de circuit au nom..
Si un coureur court plusieurs circuits d'une même course, le numéro du circuit (#2, #3, etc.) sera ajouté à son nom

Aller chercher les propriétaires dans u..
En deuxième, on tente de trouver le propriétaire de la puce dans un fichier donné

Fichier avec les propriétaires des puces
Le fichier où doit être recherché le propriétaire de la puce à partir de son numéro. Les lignes du fichier doivent respecter le format suivant : [Numéro de la puce], [Nom du propriétaire], [Club]
[content://com.android.externalstorage.documents/document/primary%3Abluetooth%2FHoulgate.csv]

Rechercher les propriétaires sur inter..
Si le propriétaire n'a pas déjà été trouvé, on consulte une base données en ligne (option réservée aux coureurs suédois). Note : Ceci exige une couverture mobile ou WIFI !

Mémorisation d'un doigt avec ses paramètres (nom, club,,,,) pour toute la course

Plusieurs exos dans la séances

La configuration

Recherche des propriétaires des puces

puce va être utilisée par plusieurs coureurs pendant la course

Ajouter un numéro de circuit au nom..
Si un coureur court plusieurs circuits d'une même course, le numéro du circuit (#2, #3, etc.) sera ajouté à son nom

Aller chercher les propriétaires dans u..
En deuxième, on tente de trouver le propriétaire de la puce dans un fichier donné

Fichier avec les propriétaires des puces
Le fichier où doit être recherché le propriétaire de la puce à partir de son numéro. Les lignes du fichier doivent respecter le format suivant : [Numéro de la puce], [Nom du propriétaire], [Club]
[content://com.android.externalstorage.documents/document/primary%3Abluetooth%2FHoulgate.csv]

Rechercher les propriétaires sur inter..
Si le propriétaire n'a pas déjà été trouvé, on consulte une base données en ligne (option réservée aux coureurs suédois). Note : Ceci exige une couverture mobile ou WIFI !

Utiliser les données de la puce
En dernier ressort, on utilise les données du propriétaire stockées dans la puce

Recherche dans fichier CSV : (séparateur **VIRGULE**)

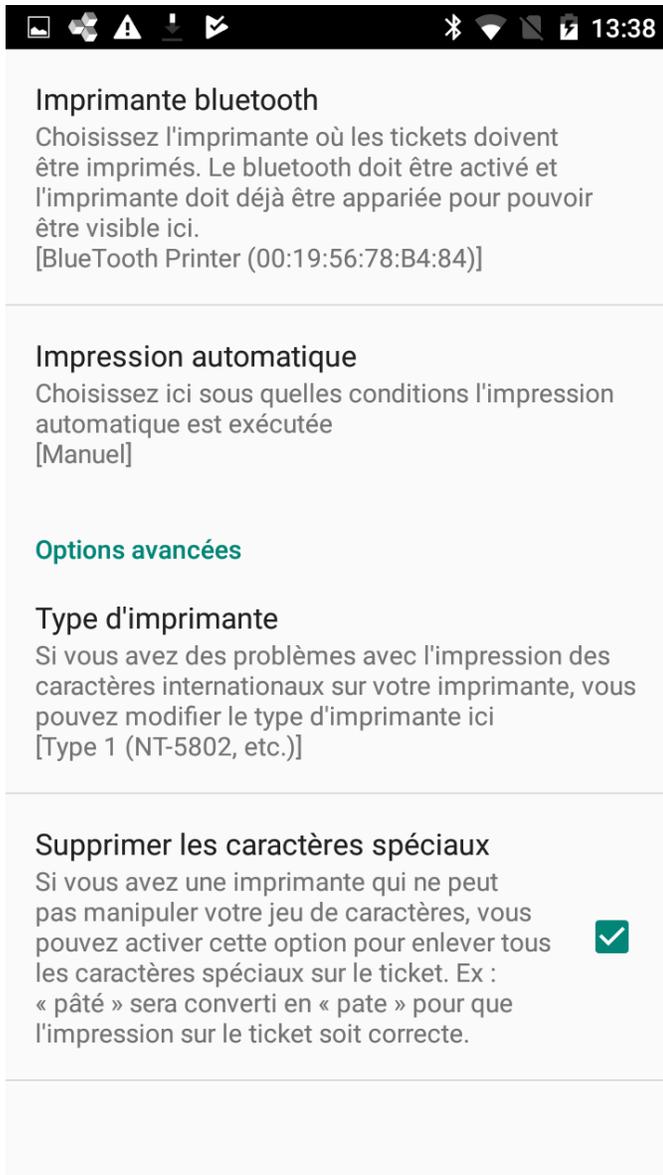
- Format [n° SI] , [Nom] , [Club]

Cliquer pour ouvrir ce menu

	A	B	C	D
1	7014001	La Ciotat 1	UNSS	
2	7014002	La Ciotat 2	UNSS	
3	7014003	Amiens 1	UNSS	
4	7014004	Amiens 2	UNSS	
5	7014005	Amiens 3	UNSS	
6	7014006	Amiens 4	UNSS	
7	7014007	Bergerac	UNSS	
8	7014008	Bergerac2	UNSS	
9	7014009	Argentan	UNSS	
10	7014010	Argentan2	UNSS	
11	7014011	Cournon	UNSS	
12	7014012	Cournon2	UNSS	
13	7014013	Prunelli di Fiumorbu	UNSS	
14	7014014	Prunelli di Fiumorbu2	UNSS	

- !!! Attention à l'endroit de stockage du fichier
- Lecture des infos du doigt
- CES INFOS SONT MODIFIABLES ENSUITE

La configuration Impression ticket



Imprimante bluetooth
Choisissez l'imprimante où les tickets doivent être imprimés. Le bluetooth doit être activé et l'imprimante doit déjà être appariée pour pouvoir être visible ici.
[BlueTooth Printer (00:19:56:78:B4:84)]

Impression automatique
Choisissez ici sous quelles conditions l'impression automatique est exécutée
[Manuel]

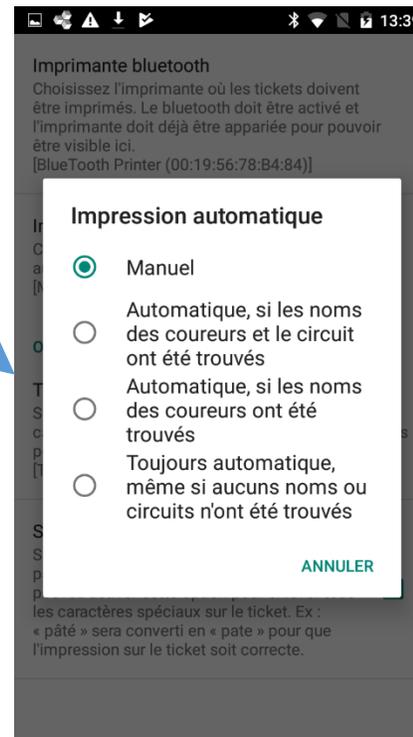
Options avancées

Type d'imprimante
Si vous avez des problèmes avec l'impression des caractères internationaux sur votre imprimante, vous pouvez modifier le type d'imprimante ici
[Type 1 (NT-5802, etc.)]

Supprimer les caractères spéciaux
Si vous avez une imprimante qui ne peut pas manipuler votre jeu de caractères, vous pouvez activer cette option pour enlever tous les caractères spéciaux sur le ticket. Ex : « pâté » sera converti en « pate » pour que l'impression sur le ticket soit correcte.

Utilisation d'une imprimante Bluetooth (liste disponible sur le site de l'appli)

- Activer le Bluetooth
- Recherche d'appareil bluetooth
- Une fois appariée, l'imprimante est mémorisée



Imprimante bluetooth
Choisissez l'imprimante où les tickets doivent être imprimés. Le bluetooth doit être activé et l'imprimante doit déjà être appariée pour pouvoir être visible ici.
[BlueTooth Printer (00:19:56:78:B4:84)]

Impression automatique

Manuel

Automatique, si les noms des coureurs et le circuit ont été trouvés

Automatique, si les noms des coureurs ont été trouvés

Toujours automatique, même si aucuns noms ou circuits n'ont été trouvés

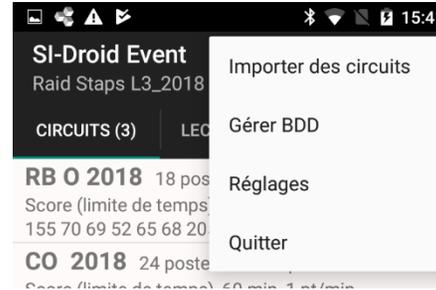
[ANNULER](#)

les caractères spéciaux sur le ticket. Ex : « pâté » sera converti en « pate » pour que l'impression sur le ticket soit correcte.

Les Circuits

Création de courses :

- Import d'un fichier XML OCAD
Préalablement stocké dans le smartphone



Cliquer sur .

Pour obtenir le menu

- A partir d'une lecture d'un doigt SI (voir diapo lecture)

- Création manuel (+) :

Modifier le circuit

Nom : **RB O 2018**

Type de circuit :
Score (limite de temps)

Temps limite (min) : **60** Pénalité (pt/minute commenc) : **1**

Postes :
Séparez les numéro de postes par un espace. Utilisez « » ou « - » entre le numéro et les points d'un poste (ex : 120-3). Réglez les points à 0 pour un poste obligatoire. Les postes sans point sont comptés comme 1 pt.
**155 70 69 52 65 68 205
159 161 162 56 151 160
152 153 60 154 51**

Longueur (m) : **0**

Dénivelé (m) : **0**

Heure de départ du circuit : _____

ANNULER OK

- Nom
- Type de circuit (ordre imposé, score (limite temps), score limite pts)
- Liste des postes séparés par un espace
- Option : longueur
- Option dénivelé

Les Circuits

Course au score (limite de temps)

Modifier le circuit

Nom :
RB O 2018

Type de circuit :
Score (limite de temps)

Temps limite (min) : **60** Pénalité (pt/minute commenc) : **1**

Postes :
Séparez les numéros de postes par un espace. Utilisez « : » ou « - » entre le numéro et les points d'un poste (ex : 120-3). Réglez les points à 0 pour un poste obligatoire. Les postes sans point sont comptés comme 1 pt.

155 70 69 52 65 68 205
159 161 162 56 151 160
152 153 60 154 51

Longueur (m) :
0

Dénivelé (m) :
0

Heure de départ du circuit :

ANNULER OK

- Temps limite 60 mn
- Pénalité : 1Pt par min entamée
- Liste des postes séparés par un espace.
- Par défaut un poste vaut 1Pt. S l'on veut pondérer un poste : 155:3 ou 155-3
- Si l'on rendre un poste obligatoire 155:0 ou 155-0
- Attention les postes obligatoires doivent être pointés dans l'ordre !!!!
 - Ex : 160-2 162 163-0 164-0 166-5
 - Lecture 163 160 162 164 166 = 10 Pts
 - Lecture 160 164 162 166 163 = PM

Course au score (limite de Pts)

- Il faut un nombre minimal de points pour ne pas être PM
- Pas de pénalité de temps

Modification des Circuits

SI-Droid Event
Raid Staps L3_2018 vendredi

CIRCUITS (3) LECTURE (60) RÉSULTATS

RB O 2018 18 postes max 18 pt
Score (limite de temps), 60 min, 1 pt/min
155 70 69 52 65 68 205 159 161 162 56 151 160 ...

CO 2018 24 postes max 38 pt
Score (limite de temps), 60 min, 1 pt/min
208 209 52 168:2 167:2 166 165:5 59:3 66:5 164:...

VTT O 2018 19 postes max 19 pt
Score (limite de temps), 60 min, 1 pt/min
51 52 53 54 158 205 55 161 56 151 57 153 58 15...

Cliquer sur RB O 2018

Modification de la course

Suppression de la course

Détails du circuit
Raid Staps L3_2018 ven...

Nom :
RB O 2018

Type de circuit :
Score (limite de temps)

Temps limite : Pénalité :
60 min 1 pt/min

Postes :
**155 70 69 52 65 68 205 159 161
162 56 151 160 152 153 60 154 51**

Heure de départ (si elle n'est pas enregistrée sur la puce) :
14:43

Lecture

Ajout d'un coureur manuellement:

Nom	Pts	Temps
Radomski Bouchouc	12 pt	(1:00:25)
7141110		15:55:20
VTT O 2018	14e sur 20	16:55:45
		2018-05-25 16:55:54
Piquet Salle	16 pt	(59:46)
7141111		
CO 2018		2018-05-25 16:55:03
Boivin Besancon	27 pt	(59:33)
7141118		
CO 2018		2018-05-25 16:54:53
Mongiat Fouques	14 pt	(54:24)
7141115		
RB O 2018		2018-05-25 16:54:41
Rouen Poupinet	14 pt	(58:25)
7141116		
VTT O 2018		2018-05-25 16:54:26
Ozanne Jus	14 pt	(58:17)
7141113		
VTT O 2018		2018-05-25 16:54:13
Guy Priou Lair	12 pt	(57:54)
7141109		

Ticket Coureur

Départ	(poinçon)	Temps
1. (63) 1p	04:52	+04:52 16:00:00
2. (69) 1p	08:27	+03:35 16:03:40
3. (153) 1p	09:27	+01:00 16:04:47
4. (207) 1p	11:22	+01:55 16:06:42
5. (57) 1p	16:10	+04:48 16:11:30
6. (151) 1p	18:03	+01:53 16:13:23
7. (56) 1p	21:41	+03:38 16:17:01
8. (161) 1p	24:11	+02:30 16:19:31

- Changer le parcours du coureur
- Créer un circuit depuis la puce**
- Effacer le coureur

Modification nom, Club
Impression ticket

Ajouter un coureur sans puce

Nom : Nom du coureur

Club : Nom du club

Heure Départ D HH MM SS +

Heure Arrivée A HH MM SS

ANNULER OK

Lecture

Ticket Coureur

Nom : **Radomski Bouchouc**
Club :

Puce : **7141110**

Circuits : **VTT O 2018**

Résultat : **12 pt (1:00:25)**

Temps supplémentaire / Pénalité : **1 min / 13 pt - 1 pt = 12 pt**

Position : **14e sur 20**

Lecture : **16:55:54 (2018-05-25)**

Poinçons de la puce

Départ	(poinçon)		
1. (63) 1p	04:52	+04:52	16:00:12
2. (69) 1p	08:27	+03:35	16:03:47
3. (153) 1p	09:27	+01:00	16:04:47
4. (207) 1p	11:22	+01:55	16:06:42
5. (57) 1p	16:10	+04:48	16:11:30
6. (151) 1p	18:03	+01:53	16:13:23
7. (56) 1p	21:41	+03:38	16:17:01
8. (161) 1p	24:11	+02:30	16:19:31

Changer le parcours du coureur

Créer un circuit depuis la puce

Effacer le coureur

Création d'une course
(très pratique)

Radomski Bouchouc

Choisir le circuit

- Utiliser la meilleure correspondance
- Pas de circuit
- RB O 2018
- CO 2018
- VTT O 2018
- Faire de même pour tous les coureurs de ce circuit

ANNULER

OK

Résultats

Export de la course sous différents formats (HTML, CSV,...) :
Split,
Podium,

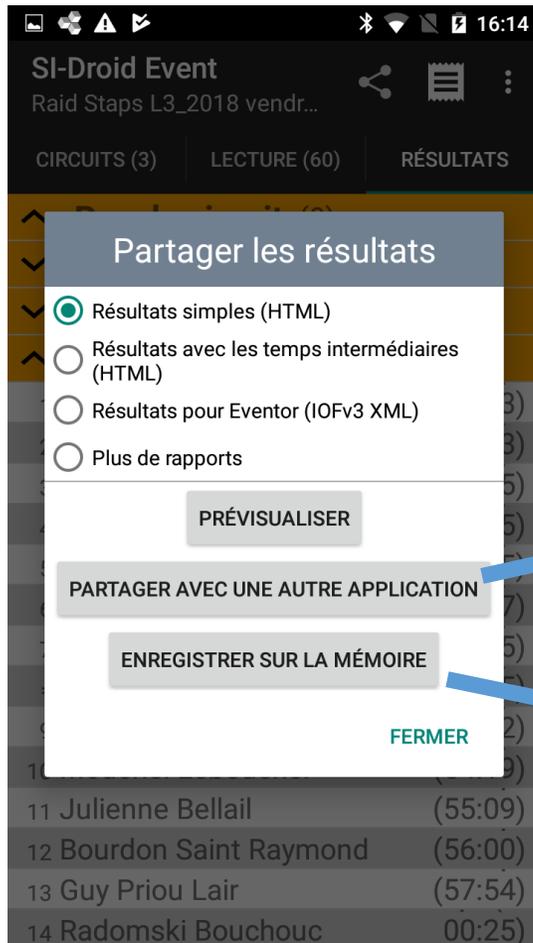


The screenshot shows a mobile application interface for a cycling event. At the top, it displays 'SI-Droid Event' and 'Raid Staps L3_2018 vendr...'. Below this are three tabs: 'CIRCUITS (3)', 'LECTURE (60)', and 'RÉSULTATS'. The 'RÉSULTATS' tab is selected and highlighted in orange. Underneath, there are four expandable categories: 'Pas de circuit (0)', 'RB O 2018 (20)', 'CO 2018 (20)', and 'VTT O 2018 (20)'. The 'VTT O 2018 (20)' category is expanded, showing a list of 14 participants with their names and times.

Rang	Nom	Temps
1	Piquet Salle	(52:53)
2	Oumellal Ozouf	(53:53)
3	Mahaut Ribeiro	(58:25)
4	Bazin Goury	(59:55)
5	Moran Lamy	(56:35)
6	Ozanne Jus	(58:17)
7	Boivin Besancon	(58:25)
=	Rouen Poupinet	(58:25)
9	lesage Sylvestre	(56:52)
10	Mouchel Leboucher	(54:19)
11	Julienne Bellail	(55:09)
12	Bourdon Saint Raymond	(56:00)
13	Guy Priou Lair	(57:54)
14	Radomski Bouchouc	00:25)

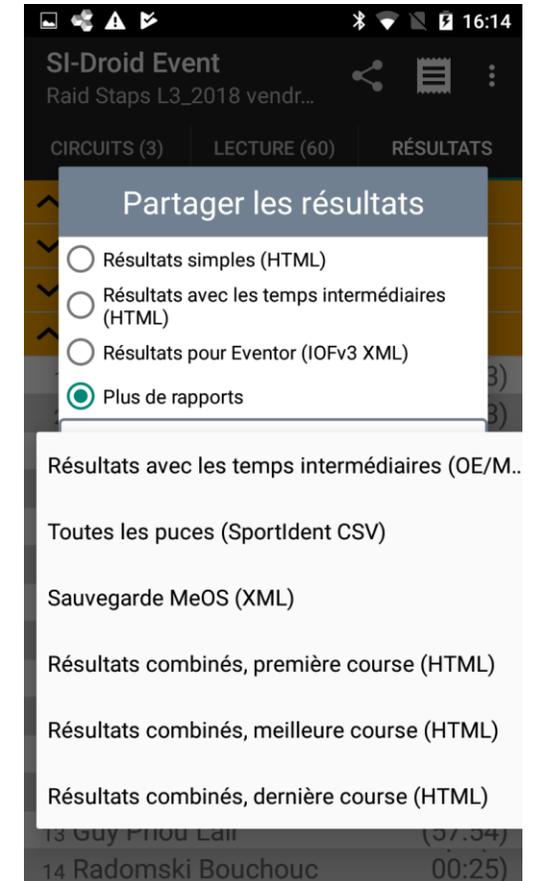
Impression des résultats (classement)

Résultats Export



Dépend des applications installées dans votre téléphone :
Mail, Bluetooth, WhatsApp,

Sauvegarde du fichier dans la mémoire du téléphone. Fichier téléchargeable ensuite.

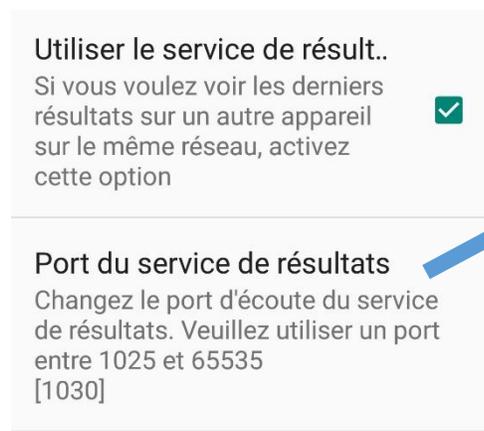
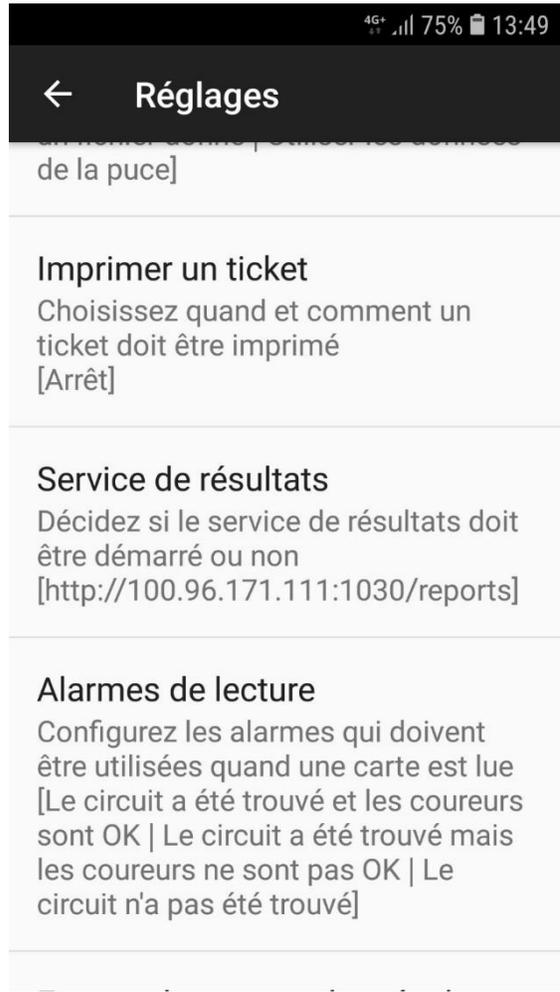


La configuration

Service de résultats : Partage des résultats

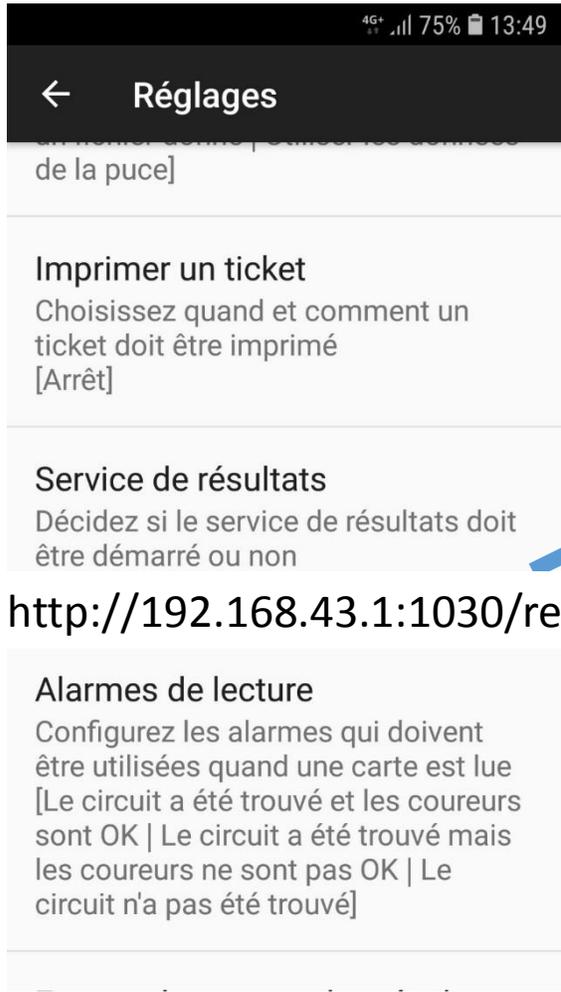
Ce service permet l'affichage en temps réel sur un navigateur (firefox, chrome, safari,.....) des résultats de votre épreuve,

- Sur votre smartphone, activer le partage de connexion (point d'accès wifi). Donner le mot de passe si il y en a un !!!
- Activer le Service de résultats sur SI Droid
- Attention le port par défaut est le 8080, Il est souvent bloqué par les responsables informatiques (sur PC) aussi on peut prendre un autre port (1030 ici).
- Sur le deuxième appareil (tablette, smartphone, ...), se connecter au réseau WIFI partagé (entrer le mot de passe).
- A noter que l'on peut afficher des résultats de plusieurs smartphones sur plusieurs onglets dans un navigateur. Un smartphone par circuit si bcp de concurrents (déjà fait avec 650 participants). Tous les appareils sont sur le même réseau WIFI local.

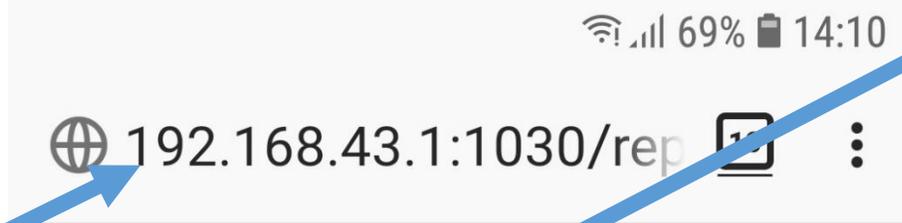


La configuration

Service de résultats : Partage des résultats vers une tablette



Sur le navigateur de la tablette, entrer dans la barre d'adresse, l'adresse affichée dans Si Droid. Si la connexion est faite, vous voyez les différents résultats à votre disposition sur la page.

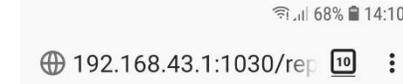


Si-Droid Event, All reports

- [SimpleResultsHtml](http://192.168.43.1:1030/reports/SimpleResultsHtml), <http://192.168.43.1:1030/reports/SimpleResultsHtml>
- [SplitResultsHtml](http://192.168.43.1:1030/reports/SplitResultsHtml), <http://192.168.43.1:1030/reports/SplitResultsHtml>
- [Resultslof30Xml](http://192.168.43.1:1030/reports/Resultslof30Xml), <http://192.168.43.1:1030/reports/Resultslof30Xml>
- [SportSoftwareCsv](http://192.168.43.1:1030/reports/SportSoftwareCsv), <http://192.168.43.1:1030/reports/SportSoftwareCsv>
- [SportIdentCsv](http://192.168.43.1:1030/reports/SportIdentCsv), <http://192.168.43.1:1030/reports/SportIdentCsv>
- [MeosBackupXml](http://192.168.43.1:1030/reports/MeosBackupXml), <http://192.168.43.1:1030/reports/MeosBackupXml>
- [CombinedResultsFirstRunHtml](http://192.168.43.1:1030/reports/CombinedResultsFirstRunHtml), <http://192.168.43.1:1030/reports/CombinedResultsFirstRunHtml>
- [StatisticsHtml](http://192.168.43.1:1030/reports/StatisticsHtml), <http://192.168.43.1:1030/reports/StatisticsHtml>

By adding for example `?refresh=10` at the end of any of the HTML report URLs above, that re to auto-scroll.

Si vous utilisez plusieurs smartphones, vous avez une adresse différente par smartphone.



Raid Staps L3_2018 vendredi, Résultats

2018-05-25

RB O 2018	60 min	18 Postes
1	7141116	Rouet Poupinet 15 pt (50.19)
2	7141113	Orsane Jus 15 pt (50.83)
3	7141109	Guy Phoa Lab 15 pt (56.50)
4	7141108	Rayol Brasseur 14 pt (52.15)
5	7141117	Dumelle Clouf 14 pt (52.33)
6	7141111	Piquet Sèle 14 pt (53.09)
7	7141110	Rakomk Bouchooc 14 pt (53.23)
8	7141107	Baich Goury 14 pt (53.51)
9	7141114	Mouat Lamy 14 pt (53.54)
10	7141115	Mongiel Fourquet 14 pt (54.24)
11	7141106	Isage Sylvestre 13 pt (50.25)
12	7141112	Trochon Schmitt 13 pt (51.46)
13	7141102	Beauret Jeanne 13 pt (54.20)
14	7141118	Rouet Beaucan 13 pt (55.90)
15	7141107	Juhel Douair 12 pt (53.13)
16	7141105	Julienne Bellal 12 pt (53.56)
17	7141103	Mahaud Ribeco 12 pt (55.32)
18	7141102	Mouchel Leboeche 11 pt (47.33)
19	7141104	Bourdon Saint Raymond 11 pt (48.12)
20	7020979	Danson Beaug 10 pt (39.46)

CO 2018

60 min 24 Postes

1	7141116	Rouet Beaucan 27 pt (59.33)
2	7141106	Isage Sylvestre 26 pt (54.66)
3	7141103	Mahaud Ribeco 22 pt (57.11)
4	7141109	Guy Phoa Lab 22 pt (58.37)
5	7141114	Mouat Lamy 21 pt (54.57)
6	7020979	Danson Beaug 20 pt (54.00)
7	7141117	Dumelle Clouf 20 pt (54.39)
8	7141107	Baich Goury 20 pt (55.51)
9	7141108	Rayol Brasseur 19 pt (56.53)
10	7141105	Julienne Bellal 16 pt (56.48)
11	7141110	Rakomk Bouchooc 15 pt (54.41)
12	7141116	Rouet Poupinet 14 pt (53.15)
13	7141112	Trochon Schmitt 14 pt (57.16)
14	7141107	Juhel Douair 11 pt (55.49)
15	7141104	Bourdon Saint Raymond 10 pt (55.11)
16	7141115	Mongiel Fourquet 9 pt (50.66)
17	7141113	Orsane Jus 8 pt (43.52)
18	7141102	Beauret Jeanne 7 pt (51.12)
19	7141102	Mouchel Leboeche 7 pt (51.75)

VTT O 2018

60 min 19 Postes

1	7141111	Piquet Sèle 17 pt (52.53)
2	7141117	Dumelle Clouf 15 pt (53.53)
3	7141103	Mahaud Ribeco 15 pt (56.25)
4	7141107	Baich Goury 15 pt (59.55)
5	7141114	Mouat Lamy 14 pt (56.55)
6	7141113	Orsane Jus 14 pt (58.17)
7	7141118	Rouet Beaucan 14 pt (58.25)
8	7141116	Rouet Poupinet 14 pt (58.35)
9	7141106	Isage Sylvestre 13 pt (56.52)
10	7141110	Rakomk Bouchooc 13 pt (54.19)
11	7141105	Julienne Bellal 12 pt (55.09)
12	7141104	Bourdon Saint Raymond 12 pt (58.00)
13	7141109	Guy Phoa Lab 12 pt (57.54)
14	7141102	Rouet Beaucan 10 pt (50.94)

CLASSEMENT



Raid Staps L3_2018 vendredi, Temps intermédiaires

2018-05-25

Poste	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Rouet Poupinet	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Orsane Jus	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Guy Phoa Lab	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Rayol Brasseur	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Dumelle Clouf	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Piquet Sèle	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Rakomk Bouchooc	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Baich Goury	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Mouat Lamy	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Mongiel Fourquet	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Isage Sylvestre	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Trochon Schmitt	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Beauret Jeanne	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Rouet Beaucan	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Juhel Douair	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Julienne Bellal	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Mahaud Ribeco	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Mouchel Leboeche	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Bourdon Saint Raymond	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Danson Beaug	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00

SPLIT