

Joule GPS

Quickstart Guide | Guía de usuario | Mode d'emploi |
 Benutzerhandbuch | Manuale dell'utente |
 Gebruikershandleiding | ユーザーガイド

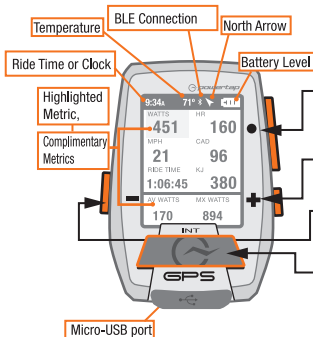


INTRODUCTION

Joule GPS is compatible with any ANT+™ compatible power meter, speed sensor, cadence sensor, or heart rate sensor and pairs via Bluetooth smart to smart devices with BLE 4.0 (iPhone 4s or later, Android 4.3 or later)

For a complete user guide, please visit www.powertap.com

NAVIGATION OVERVIEW



INSTALLATION

STEM MOUNT





O-Rings: Crisscross under stem, latch on hooks



Zip tie around stem, through slots

OUT FRONT MOUNT



BUTTONS	FUNCTION
[ENTER] button ●	<ul style="list-style-type: none"> * Selects item in Menu * Press once to move through Dashboards * Hold for 3 seconds - Go to Menu * Hold for 3 seconds in Menus - Go to Dashboard
[PLUS] button +	Shifts "highlight box" to the right and down 
[MINUS] button -	Shifts "highlight box" to the left and up OR start/stop when autostart is "off" 
[INTERVAL] button ⌚	Press to mark intervals <ul style="list-style-type: none"> * Hold for 3 seconds - Go to Interval view * Hold for 3 seconds - Go to Ride view Back to previous screen when in menu

DASHBOARDS 1, 2 & 3

Dashboard 1, 2 & 3 display various metrics that can be easily customized. When a new metric is highlighted, the detailed view changes to show related metrics.

Note: Dashboards below are default setting. All dashboards are fully customizable.



• [ENTER]

Press • [ENTER] to advance through Dashboards

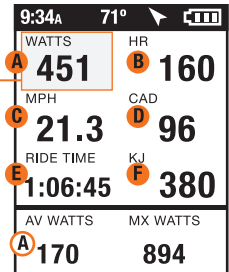


⏪ [INTERVAL]

Press [INTERVAL] to go back

Selected metric

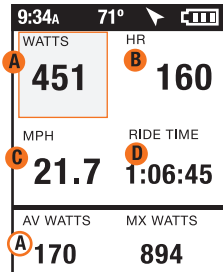
DASHBOARD 1



B	AV HR	MX HR
C	AV MPH	MX MPH
D	AV CAD	MX CAD
E	MILES	KJ
F	KJ/HR	TSS

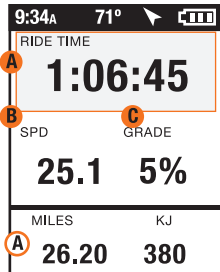
Additional Detail

DASHBOARD 2



B	AV HR	MX HR
C	AV MPH	MX MPH
D	MILES	KJ

DASHBOARD 3

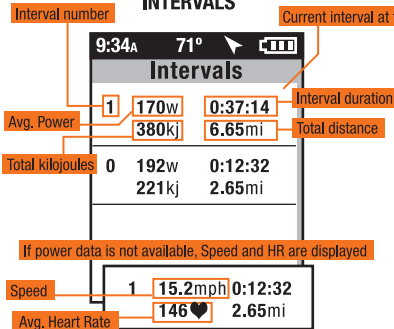


B	AV MPH	MX MPH
C	AV GRADE	FT GAIN

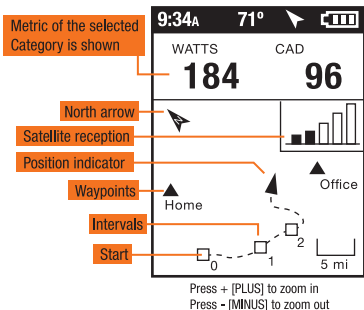
INTERVALS AND NAVIGATION

Intervals contain Interval metrics. Navigation is a GPS map with waypoints.

INTERVALS

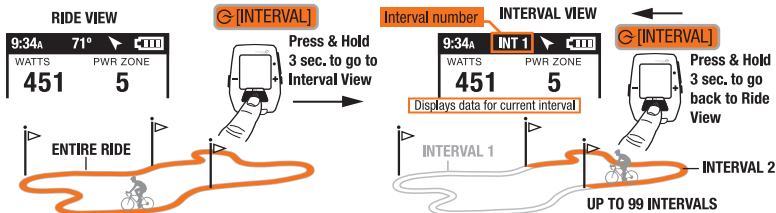


NAVIGATION (GPS MAP)



INTERVALS

Intervals are useful for viewing ride data specific to a section of your ride, such as a hill or other period of high intensity riding.



MENU

Enter Menu to review ride history, pair sensors, use the training function, and configure the device.

FROM DASHBOARD

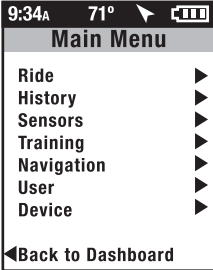


[INTERVAL]

Press
[INTERVAL]
to go back

[ENTER]

Press
& Hold 3 sec.



DOWNLOAD

Install PowerAgent software from www.powertap.com/poweragent to download ride data

RIDE

RESUME RIDE STOP AND DELETE
STOP AND SAVE

HISTORY

LAST RIDE REPORT-TOTALS
SELECT A RIDE
REPORT-MAX

SENSOR

SELECT A BIKE → Edit or Use
NEW BIKE
ADD A BIKE →

TRAINING

WORKOUTS COUNTDOWN
AUTO INTERVAL

NAVIGATION

WAYPOINTS COMPASS
ROUTES
GPS STATUS

USER

SELECT A USER
ADD A USER → Edit or Use

DEVICE

DATE AND TIME
DISPLAY
AVERAGES
RECORD CONTROL

MEMORY

ALTIMETER
BLUETOOTH SMART
ABOUT JOULE



IMPORTANT

PROXIMITY PAIRING

Pairs devices closest to sensor first.
Hold Joule within 12" of PowerTap hub when in the presence of other sensors.



12" or 30cm



other sensors

PAIRING Multiple bikes can be paired with unique names. (ie: "Jim's Racing Bike, Jim's Mountain Bike, etc.)

NAME
WEIGHT, LB
POWER SENSOR (SELECT)
CADENCE SENSOR (SELECT)
SPEED SENSOR (SELECT)
HEART RATE SENSOR (SELECT)
RU SENSOR (SELECT)
DELETE BIKE

USER Multiple users can be stored on each Joule. (ie. Jim, Bob, Rachel can all share same device with unique information)

NAME
WEIGHT, LB
HEIGHT, IN
DATE OF BIRTH
GENDER
FTP
POWER ZONES
HEART RATE ZONES



This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

INTRODUCCIÓN

Joule GPS es compatible con cualquier ANT + TM medidor de potencia compatible, sensor de velocidad, sensor de cadencia, o el sensor de frecuencia cardíaca y los pares a través de Bluetooth inteligente para dispositivos inteligentes con BLE 4.0 (iPhone 4s o más tarde, Android 4.3 o posterior).

Para obtener una guía de usuario completa, visite www.powertap.com

INSTALACIÓN

MONTURA EN VÁSTAGO



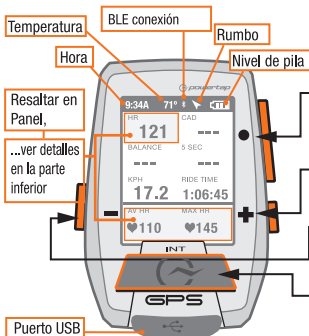
Juntas anulares: entrecruzar bajo el vástago, engarzar los ganchos



MONTURA FUERA FRENTE



Colocar una brida alrededor del vástago, por las ranuras

DESCRIPCIÓN GENERAL DE NAVEGACIÓN



BOTONES	FUNCIÓN
Botón [INTRO] ●	<ul style="list-style-type: none"> * Pulsar una vez para desplazarse por los paneles * Mantener durante 3 segundos - Accede al Menú * Mantener durante 3 segundos en Menús - Accede al Panel
Botón [MÁS] +	Desplaza "el recuadro de realce" a la derecha y abajo 
Botón [MENOS] -	Desplaza "el recuadro de realce" a la izquierda y arriba 0 start / stop cuando arranque automático es "off" 
Botón [INTERVALO] ⌚	<ul style="list-style-type: none"> Pulse para marcar intervalos * Mantener durante 3 segundos - Accede a la vista Intervalo * Mantener durante 3 segundos - Accede a la vista Sesión Volver a la pantalla anterior cuando en el menú

PANELES 1, 2 y 3

Los paneles 1, 2 y 3 muestran distintas métricas que se pueden personalizar con facilidad. Cuando se resalta una métrica nueva, la vista detallada cambia para mostrar métricas relacionadas.

La nota: Los tablero de mando debajo de son colocación predefinida. Todos los tablero de mando son completamente capaces de ser personalizados.

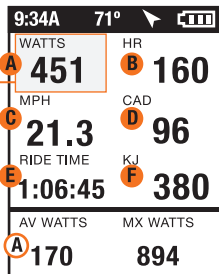


• **[INTRO]**
Pulse • **[INTRO]**
para desplazarse
por los Paneles



⌂ **[INTERVALOS]**
Press
[INTERVALOS]
para volver

Métrica seleccionada **PANEL 1**



B AV HR MX HR

C AV MPH MX MPH

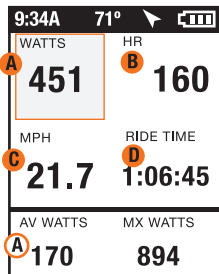
D AV CAD MX CAD

E MILES KJ

F KJ/HR TSS

Detalles
adicionales

PANEL 2

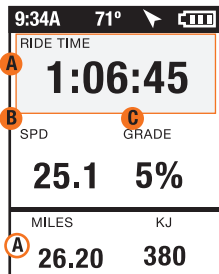


B AV HR MX HR

C AV MPH MX MPH

D MILES KJ

PANEL 3

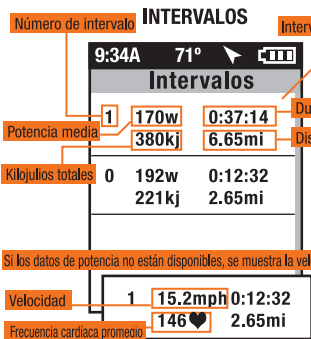


B AV MPH MX MPH

C AV GRADE FT GAIN

INTERVALOS y NAVEGACION

Los intervalos contienen la métrica de Intervalo. La navegación es un mapa GPS con waypoints.



Número de intervalo

INTERVALOS

Intervalo actual en parte superior

Se muestra la métrica de la categoría seleccionada

Duración del intervalo

Distancia total

Potencia media

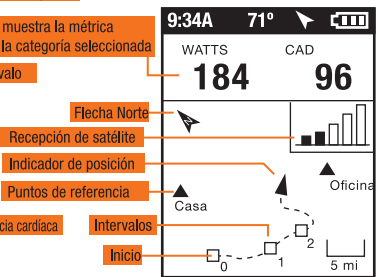
Kilojulios totales

Velocidad

Frecuencia cardíaca promedio

Si los datos de potencia no están disponibles, se muestra la velocidad y la frecuencia cardíaca

NAVEGACION (MAPA GPS)



Fecha Norte

Recepción de satélite

Indicador de posición

Puntos de referencia

Intervalos

Inicio

Pulse + [MÁS] para ampliar el zoom
Pulse - [MENOS] para reducir el zoom

INTERVALOS

Los intervalos son útiles para visualizar datos de sesión específicos de una sección de la misma como, por ejemplo una colina o cualquier otro periodo de alta intensidad.



MENÚ Entre en el menú para revisar el historial de sesiones, emparejar sensores, utilizar la función de entrenamiento y configurar el dispositivo.

DESDE EL PANEL



• [INTRO]

Pulsar y mantener 3 seg



[INTERVALOS]

Press [INTERVALOS] para volver

RIDE (SESIÓN)

RESUME RIDE (REANUDAR SESIÓN)

STOP AND DELETE (DETENER Y BORRAR)

STOP AND SAVE (DETENER Y GUARDAR)

HISTORY (HISTORIAL)

LAST RIDE (ÚLTIMA SESIÓN) REPORT-TOTALS (INFORME TOTALES)

SELECT A RIDE (SELECCIONAR UNA SESIÓN)

REPORT-MAX (INFORME MÁXIMOS)

SENSOR

SELECT A BIKE (SELECCIONAR UNA BICICLETA)

NEW BIKE (BICICLETA NUEVA)

ADD A BIKE (AÑADIR UNA BICICLETA)

Editar o Utilizar

TRAINING (ENTRENAMIENTO)

WORKOUTS (ENTRENAMIENTOS) COUNTDOWN (CUENTA ATRÁS)

AUTO INTERVAL (INTERVALO AUTOMÁTICO)

NAVIGATION (NAVEGACIÓN)

WAYPOINTS (PUNTOS DE REFERENCIA) COMPASS (BRÚJULA)

ROUTES (RUTAS)

GPS STATUS (ESTADO GPS)

USER (USUARIO)

SELECT A USER (SELECCIONAR UN USUARIO)

ADD A USER (AÑADIR UN USUARIO)

Editar o Utilizar

DEVICE (DISPOSITIVO)

DATE AND TIME (FECHA Y HORA)

DISPLAY (PANTALLA)

PROMEDIOS

CONTROL DE REGISTRO

MEMORY (MEMORIA)

ALTIMETER (ALTIMETRO)

BLUETOOTH SMART

ABOUT JOULE (ACERCA DE JOULE)



La PROXIMIDAD

IMPORTANTE que EMPAREJE dispositivos de Pares más cercanos al sensor primero. Tenga a Julio dentro de 12" de eje de PowerTap cuando en la presencia de otros sensores.



12" or 30cm

otros sensores

EMPREAJAMIENTO

Se pueden emparejar varias bicicletas con nombres únicos, (p.ej.: "Bicicleta de carreras de Juan, Bicicleta de montaña de Pedro, etc.)

NOMBRE

PESO, LB

POWER SENSOR (SENSOR DE POTENCIA) (SELECCIONAR)

CADENCE SENSOR (SENSOR DE CADENCIA) (SELECCIONAR)

SPEED SENSOR (SENSOR DE VELOCIDAD) (SELECCIONAR)

HEART RATE SENSOR (SENSOR DE FREC. CARDÍACA) (SELECCIONAR)

(SELECCIONAR)

RU SENSOR (SENSOR DE UNIDAD DE RESISTENCIA) (SELECCIONAR)

(SELECCIONAR)

DELETE BIKE (ELIMINAR BICICLETA)

USUARIO Se pueden almacenar distintos usuarios en cada Jule (p. ej.: Juan, Roberto y Raquel pueden compartir el mismo dispositivo con información específica para cada uno).

Nombre

Peso, lb

Altura, pul.

Fecha de Nac.

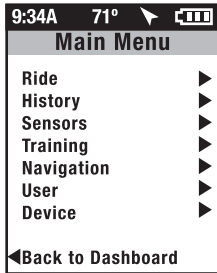
Género

FTP

Zonas de Potencia

Zonas de Frecuencia Cardíaca

Este dispositivo es compatible con el Apartado 15 de FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no debe provocar interferencias molestas y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que pudieran provocar un funcionamiento no deseado.



DESCARGAR

Instale el software PowerAgent desde www.powertap.com/poweragent para descargar los datos de sesión

GPS Joule

Quickstart Guide | Guía de usuario | Mode d'emploi |
Benutzerhandbuch | Manuale dell'utente |
Gebruikershandleiding | ユーザーガイド

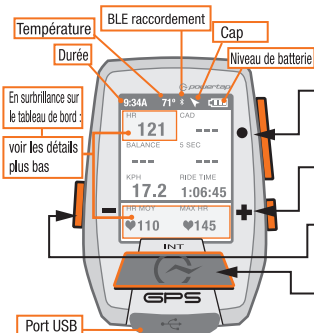


INTRODUCTION

Joule GPS est compatible avec tout ANT + TM capteur de puissance compatible, capteur de vitesse, capteur de cadence ou le capteur de fréquence cardiaque et les paires via Bluetooth à puce pour appareils intelligents avec BLE 4.0 (iPhone 4s ou tard, Android 4.3 ou ultérieure)

Pour consulter le mode d'emploi complet, connectez-vous à l'adresse www.powertap.com.

PRÉSENTATION DE LA NAVIGATION

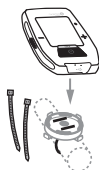


INSTALLATION

MONTAGE SUR LA POTENCE



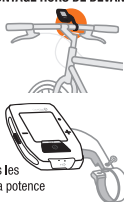
Bagues en O : croisez sur la potence, verrouillez sur les crochets





OU

Insérez l'attache dans les encoches autour de la potence

MONTAGE HORS DE DEVANT



BOUTONS	FONCTION	
Bouton [ENTER] ●	●	* Appuyez une fois pour vous déplacer dans les tableaux de bord * Maintenez enfoncé pendant 3 secondes pour accéder au menu * Maintenez enfoncé pendant 3 secondes au sein des menus pour accéder au tableau de bord
Bouton [PLUS] +	+	Déplace la mise en surbrillance vers la droite, de haut en bas 
Bouton [MOINS] -	-	Déplace la mise en surbrillance vers la gauche, de bas en haut OU start / stop quand autostart est "off" 
Bouton [INTERVAL] ⌚	⌚	Marque les intervalles * Maintenez enfoncé pendant 3 secondes pour afficher l'intervalle * Maintenez enfoncé pendant 3 secondes pour afficher le parcours Retour à l'écran précédent lorsque dans le menu

TABLEAUX DE BORD 1, 2 ET 3

Les tableaux de bord 1, 2 et 3 affichent diverses métriques facilement personnalisables. Quand une métrique est mise en surbrillance, l'affichage détaillé se modifie afin d'afficher les métriques liées.

Note : Les tableaux de bord au dessous de sont le paramètre par défaut. Tous les tableaux de bord sont entièrement personnalisables.



• [ENTER]

Appuyez sur • [ENTER] pour vous déplacer dans les tableaux de bord



Ⓒ [INTERVALLES]

Press [INTERVALLES] pour retourner

Métrique sélectionnée

TABLEAU DE BORD 1

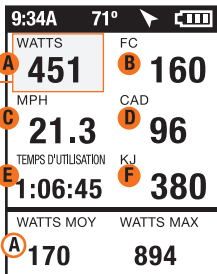


TABLEAU DE BORD 2

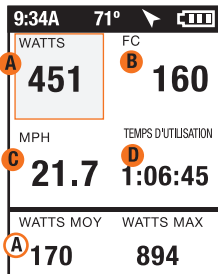
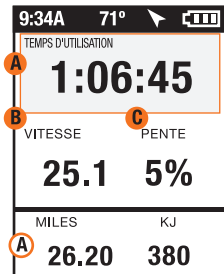


TABLEAU DE BORD 3



Détails supplémentaires

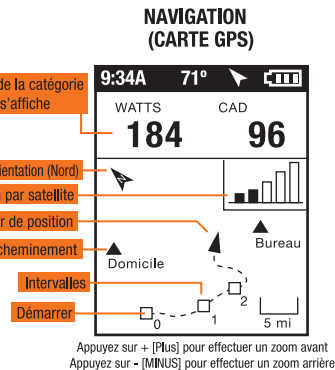
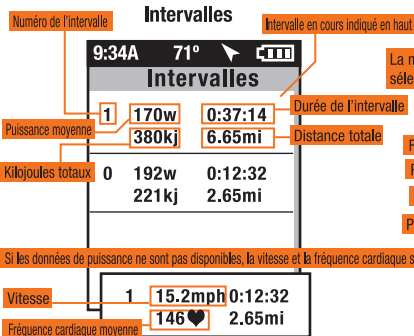
B	HR MOY	HR MAX
C	MPH MOY	MPH MAX
D	CAD MOY	CAD MAX
E	MILES	KJ
F	KJ/HR	TSS

B	HR MOY	HR MAX
C	MPH MOY	MPH MAX
D	MILES	KJ

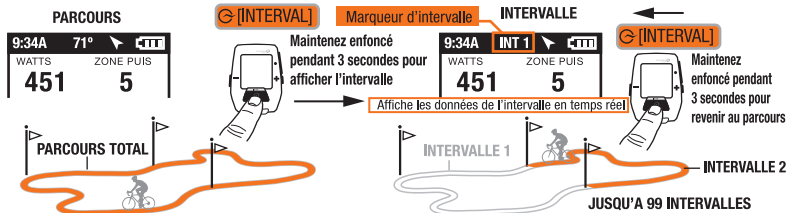
B	MPH MOY	MPH MAX
C	PENTE MOY	GAIN EN IN PIEDS

INTERVALLES ET NAVIGATION

Les intervalles contiennent l'Intervalle métrique. La navigation est une carte de GPS avec waypoints.

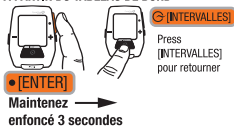


INTERVALLES Les intervalles sont utilisés pour consulter les données d'un parcours spécifiques à une section, comme une colline ou toute autre période de haute intensité.



MENU Entrez dans le menu pour consulter l'historique des parcours et les capteurs couplés, utiliser la fonction d'entraînement et configurer le dispositif.

A PARTIR DU TABLEAU DE BORD



PARCOURS

REPRENDRE ARRÊTER ET SUPPRIMER
LE PARCOURS
ARRÊTER ET SAUVEGARDER

HISTORIQUE

DERNIER PARCOURS RAPPORT TOTAUX
SÉLECTIONNER UN VÉLO
RAPPORT MAX.

CAPTEUR

SÉLECTIONNER UN VÉLO
NOUVEAU VÉLO → **Modifiez ou utilisez**
Ajouter un vélo →

ENTRAÎNEMENT

ENTRAÎNEMENTS COMPTE À REBOURS
INTERU. AUTO

NAVIGATION

POINTS DE ROUTE BOUSSOLE
ROUTES
STATUT GPS

UTILISATEUR

SÉLECTION. UN UTILIS.
AJOUTER UN UTILIS. → **Modifiez ou utilisez**

APPAREIL

DATE ET HEURE
AFFICHAGE MOYENNES
COMMANDE RECORD
MISE EN MEMOIRE
ALTIMETRE
BLUETOOTH SMART
A PROPOS DE JOULE



IMPORTANT

LA PROXIMITÉ IMPORTANTE METTANT des appareils de Paires près de détecteur premièrement, Tenir Joule dans 12" de moyeu de PowerTap quand dans la présence d'autres détecteurs.



ASSOCIATION Vous pouvez coupler plusieurs vélos en leur attribuant chacun un nom (exemple: « vélo de course de Jean, VTT de Jean », etc.)

NOM

POIDS, LB

CAPTEUR DE PUISSANCE (SÉLECTIONNER)

CAPTEUR DE CADENCE (SÉLECTIONNER)

CAPTEUR DE VITESSE (SÉLECTIONNER)

CAPTEUR DE FRÉQUENCE CARDIAQUE (SÉLECTIONNER)

CAPTEUR D'UNITÉ DE RÉSISTANCE (SÉLECTIONNER)

DELETE BIKE

UTILISATEUR Vous pouvez enregistrer plusieurs utilisateurs dans chaque Joule, (exemple : Jim, Bob et Rachel peuvent partager le même appareil, avec des informations qui leur sont propres)

Nom

Poids, lb

Taille, in

Date de naissance

Sexe

FTP

Zones de puissance

Zones de fréquence cardiaque



TELECHARGEMENT

Installez le logiciel PowerAgent à partir de www.powertap.com/poweragent pour télécharger les données de parcours.



Cet appareil est conforme à la partie 15 des dispositions FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne peut occasionner des interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris celles pouvant entraîner un fonctionnement non souhaité.