

---

# TRP Installation and user guide

---

Yppp°py np @\_ YV; ;

---



# 7 \_YGI RLYZ KLZI YRW\_RV U

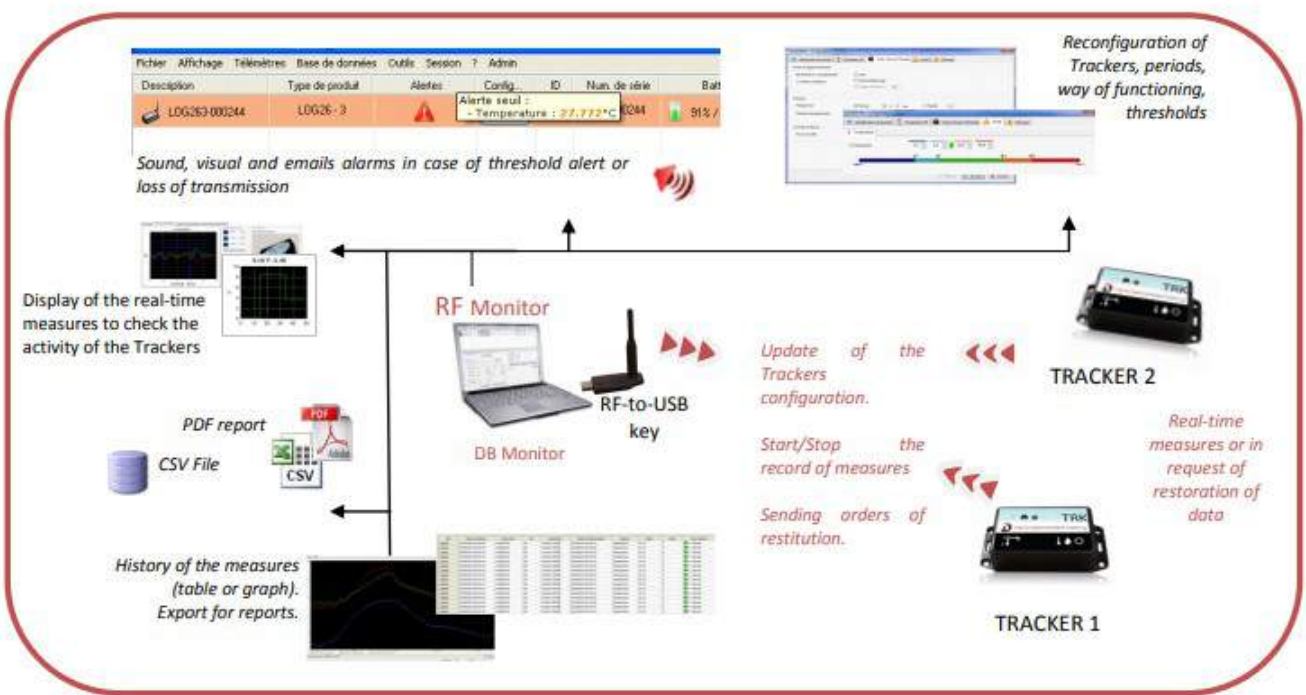
\_YW; °l nvp° x l ty q yn tzy @

- Zsznv l yo twx pl °px py zy 9 l t 2qpp d w l yo px «p°l °p
- \_tx p3 l x «po x pl °p z°po ty l q w s x px z°
- NVZ «z t tzy °pnz°otyr

Ry pr°l po py z° @

- 9 l t l nnpv°zx p p°l yo px «p°l °p py z°
- NVZ

# 8 YMT V UP\_V Y RJZ\_GSSG\_RV U V aLYaRb



## 847 Npyp°l wop n°t« tzy

G z °x pl °px py t p2 z yppo z sl pl opotnl po W ts YMT zytz° ty l wpo z @

- l zyqr °p sp z «p°l tyr x zop 2 sp x pl °px py «p°to 2 sp s°p szw l yo sp l w°x
- Kt «w sp x pl °p 2r pyp°l p l Za z° WK M d p
- l z w p n z ° °l nvp° x pl °p . tyr l Y M z 3 Z H v p /
- M w t y sp ol l m l p

P t «z t m p z l nnp spol l m l p tyr sp z q l °p K H T z y t z ° «°z topo4

# 9 RJZ\_GSSG\_RV U V MYMT V UP\_V Y GUK KHT V UP\_V Y

V6LGZL UV\_L\_OG\_dV' T' Z\_OGaL GKT RJZ\_YG\_VY YNO ZVU\_OL I VTW\_LY\_V RJZ\_GSSYM TVUP\_VY

➤ 7<sup>Z</sup>-ZVS'\_RVU @ 

l zyyprn spxplw' ZH z°l rpv

atl b tyoz p «w°l z°2 ot «w sp nzy py zq sp ' ZH vp lyo oz m<sup>3</sup>nv zy  
Up pzRtj c44j66666666j p «p p4

➤ 8<sup>UK</sup> ZVS'\_RVU @KVb USVGK YMT VUP\_VY M SSVb RJN\_OL SRJR

s «@5 ««z° 4p pz4zx 5n zx p°5q5x z° l w° tnp 57799 == 3+l 9+G?w l 9+G?nsl °r px py 3q x zyt z°

▪ Vy sp q° tyoz p<sup>pn</sup> sp w<sup>yr</sup> lrp2 spy q° l » tnv ty l w tzy vpp« sp opd w p tyr m l w l tyr sp nnp tp tyoz qzx sp p « «°zr°lx 4G sp pyo zq sp ty l w tzy2 p<sup>pn</sup> sp z« ty *Yprzz yz* lyo n<sup>nv</sup> zy *Myt s* 4

▪ Vynp sp nzx « p°p l° 2w yns YMT zytz° zq l°p m oz m<sup>3</sup>nvtyr zy sp sz°n n°pl po zy spop v z« z° qzx sp l° Tpy



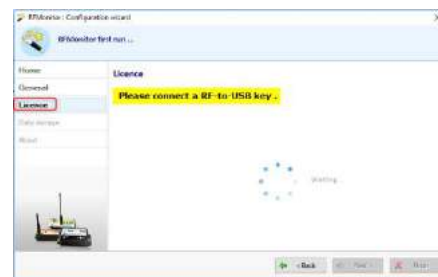
▪ Vy sp *Ozx p* tyoz zq sp nzyq° l ty t l°o2 p<sup>pn</sup> sp w<sup>yr</sup> lrp lyo n<sup>nv</sup> zy *Up*



▪ Vy sp *Npyp°l w* tyoz zq sp nzyq° l ty t l°o n<sup>nv</sup> zy *Up* 4

Ypx l°v @ Vynp sp ty l w tzy sl mpy nzx «w po 2 sp nzyq° l ty x l twmp nsl yr po .°trs 3<sup>nv</sup> zy sp w<sup>yr</sup> zq sp °l n<sup>vp</sup>° spy n<sup>nv</sup> zy *l zyt° l ty* zy sp YMT zytz° «°zr°lx z« ty

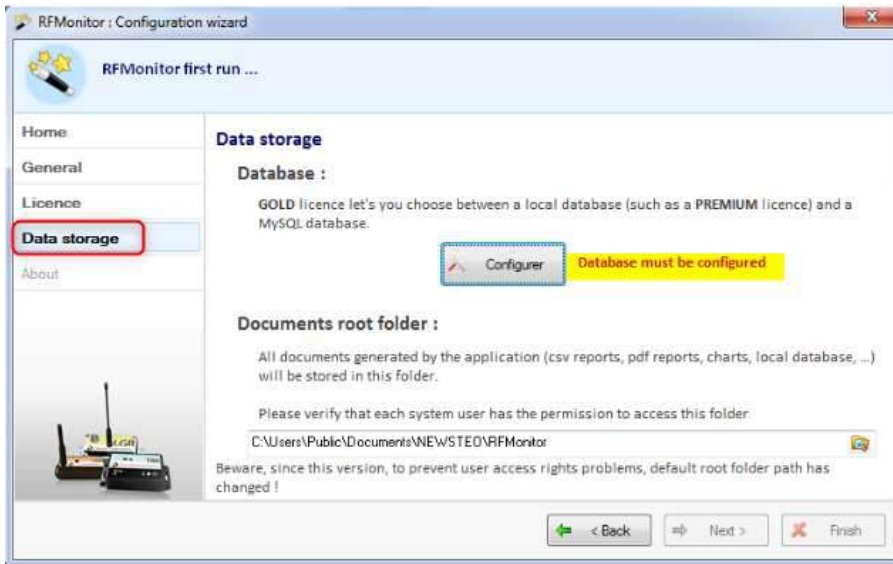
▪ b spy °p» p po m sp p « t l°o2 °px z p sp wmpw ty l w sp zq l°p mpq°p ty p° tyr lyo ty p° sp *YMB\_z3* ' ZH vp «°pp°l mw tyr sp ' ZH p py ty



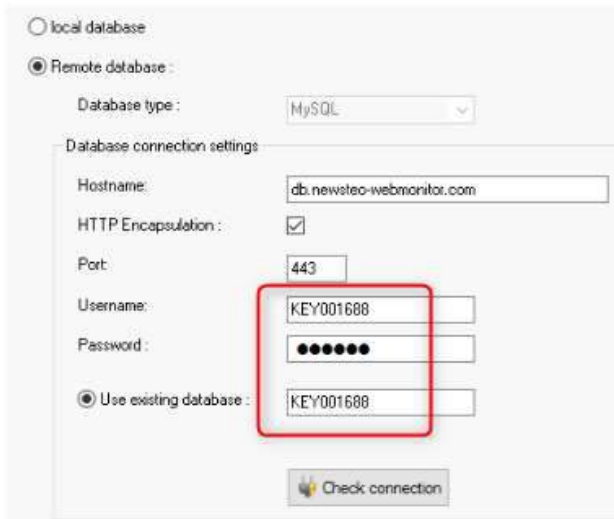
▪ Ry sp t l°o tyoz *Stpynp*

▪ n<sup>nv</sup> zy *Up* 4

▪ Ry sp tyoz *Kl l z°l r p* z yppo z nzyq° l p spol l m p nzyppn ty




dz yppo z pwpn kypx z p ol lm p- lyo nzx «wp p sp tyq°x l tzy ts sp p°yl x p2  
 «l z°o l yo ol lm pyl x p4

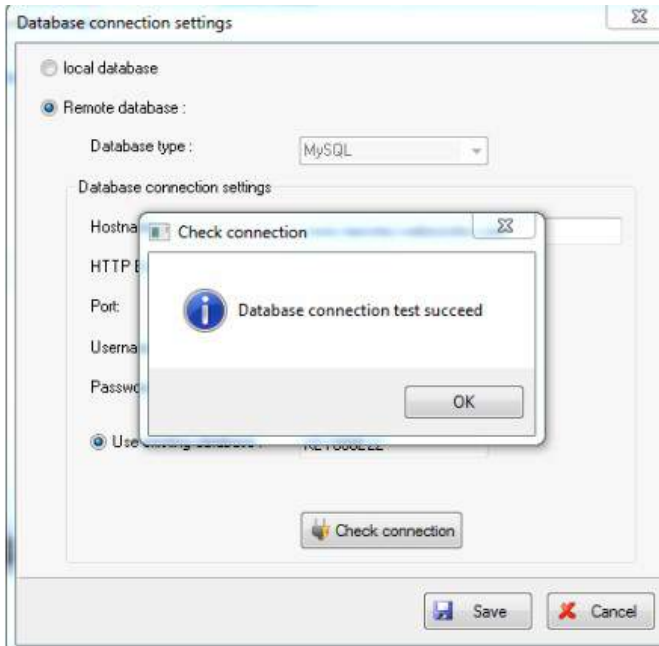


\_st tyq°x l tzy t «z topo zy sp wmpw ««wpo ts sp op trp  
 Rq z ozy- sl p st tyq°x l tzy «wl pnzy ln z ° ««wpo°4

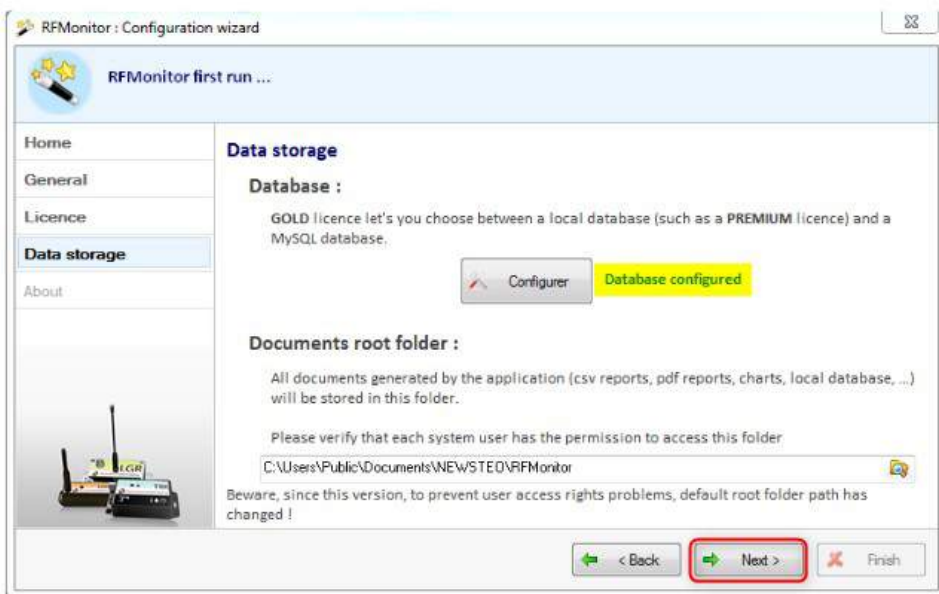


l spnv sp nzyypn tzy 

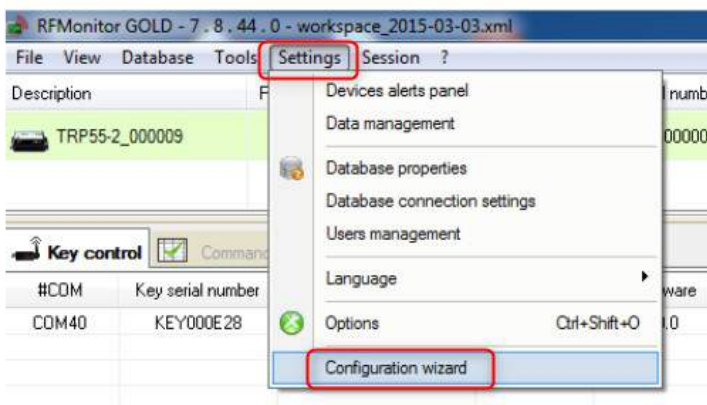
G x p l r p twmp ot «w po tq sp nzyypn tzy nppopo4



- nwn zy Up 4



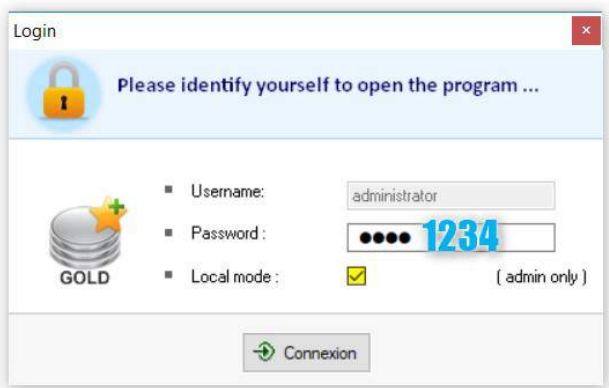
Wp pyz p sl tq z ly z «z «zyp spol l z°lrpnzyd°l tzy2 z twmp lmp z  
°p °y z t qzx YMT zytz°@z p tyr D l zy d°l tzy t l°o



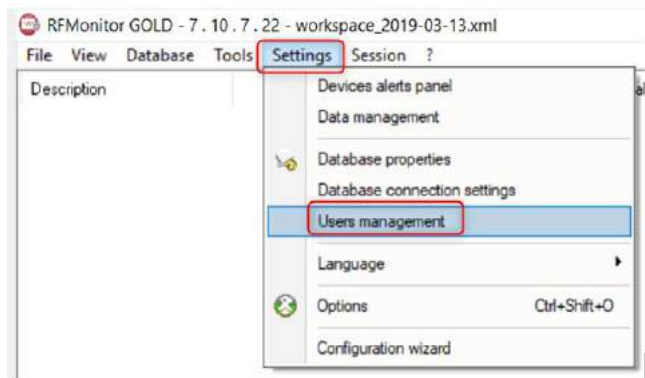
H opd w splox tyt °l z° nzyypn tzy w r ty t l q w @

Zpwn sp wnl w z op

W z°o@89:



Rq z yppo z x z otq sp l ox tyt °l z° w r ty z x l oz z qzx sp Zp tyr D ' p° x l y l r p x py @



: Z\_GY\_RJN \_OL \_YGI RLY b P\_O YMT V U P\_V Y

: 4 YMT Sl yns 3Z l ° tyr sp °l nvp°

\_sp °l nvp° t op w p°po ty Otp°yl tzy x z op . w p « tyr x z op/4

73 Sl yns YMT zyt z°

83 l zyyppn z ° Y M z 3 ZH vp 2t twmp l « « pl ° tyr ty nsl yypw 7

#COM	Key serial number	RF settings	Key hardware	Key firmware	Baud rate	License type	License number
COM9	KEY001E7C	CH EU 10dBm 30mA	KEY111	v19.0.9	625000	Premium	1H0T-HDM5A-6LPAM-MUK33-LRYNE
		<b>RADIO CHANNEL</b>					

93 V «py sp \_YWI yo « wnp sp ml p°tp

:3 Gnt l p z ° ° l nvp° m t«tyr sp x l ryp zy sp op try l pol°pl

G ««z° topz t l l t w m p q w w tyr sp v y v @

s «@5 ««z° 4yp pz 4zx 5n zx p°5q5«z° l w° t nvp 58==< >83 to+ l 9+ G?z 3o3 top3«z °3  
w 3yp pz 3° l nvp°333+l 9+ G?q+ l 9+ G?°pynp 3°p3p 3°«/

\_st l n tzy twx x potl pw q°np sp nzx x ytnl tzy mp ppy sp Rp l yo sp\_° l nvp°



;3Vy YMT zytz°2 sp ° l nvp° twl zx l tnl w l ««pl° ty sp w z qop tnp @

Description	Product L.	Alerts	Conf.	ID	Serial number	Battery	RF settings	Next transmi...	measures	Device's commands	Current mode/status	Sensor 1	Sensor 2	Sensor 3	Firmware
TRE TEST	TRE35-2			2022	TRE0007E6	84% / 3.46V	Canal 7 Europe	00s	12 measures	None	Live / Presence				1.4.45 Live/record

Annotations: Identification of the Tracker (points to Description), Configuration menu (Start/Stop record) (points to Conf.), Battery level (points to Battery), Radio channel (points to RF settings), Time remaining before the next transmission (points to Next transmi...), Number of commands on hold indicates whether the radio transmission took place (points to Device's commands), State of the tracker (Live/Record) (points to Current mode/status), Firmware version (points to Firmware).

; I V U M N' YG\_ P V U V M\_ OL \_YGI RLY b P\_ O YMT V U P\_ V Y

;4 I z y q r ° l t z y x p y

- l w n v zy sp z z w t n z y z q s p w r r p°- v y p . V ° ° r s J n v n z y s p w r r p°- v y p l
- \_s p y n v n z y k l z y q r ° l t z y - 4

Serial number	Battery	RF settings	Next transmi...	measures	Device's
TRE0007E6	86% / 3.47V	Canal 7 Europe	47s	19 measures	None

Configuration menu (points to Device's commands)

;4 L p n t z y z q s p n z x x l y o

M° l n z x x l y o z m p l v p y t y z l n z y @

- Z t«p sp x l ryp zy sp ° l nvp° z p p n p sp n z x x l y o
- V° b l t q° s p y p ° l o t z ° l y x t t z y . B 7 x t y p /  
\_s p ° l nvp° p y o l ° l o t z t r y l w ° p p y n p p p ° x t y p

Description	Product L.	Alerts	Conf.	ID	Serial number	Battery	RF settings	Next transmi...	measures	Device's commands	Current mode/status	Sensor 1	Sensor 2	Sensor 3	Firmware
TRE TEST	TRE35-2			2022	TRE0007E6	86% / 3.47V	Canal 7 Europe	00s	19 measures	1 command(s) waiting...	Live / Presence				1.4.45 Live/record

ZMKV\_3\_YW; 3683676>

- \_sp x p l r p 7 n z x x l y o l t t y r o t l « « p l ° l z z y l s p n z x x l y o s l m p p y l v p y t y z l n n z y 4

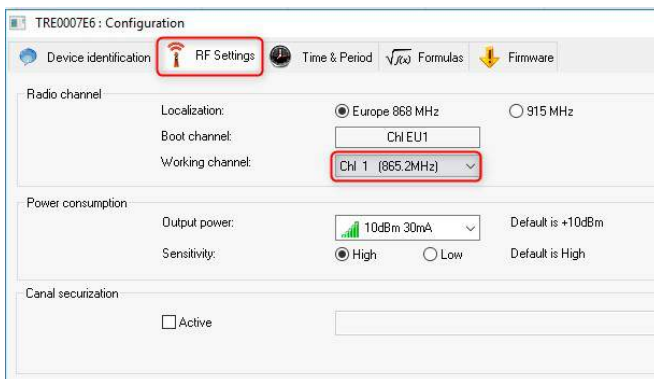
**; 4 Wz o n t o p y t a n l t z y**

- Z p w o n s p l m *K p t r p t o p y t a n l t z y*
- Z p w o n l « p ° z y l w p o t o p y t a n l t z y . R K 2 y x m p ° m p p p y 6 l y o < ; ; 9 ; /
- L y p ° l o p n ° t k t z y
- l w n v z y k z p y o - z l w o l p s p x z o t a n l t z y



**; 4 l s l y r t y r s p ° l o t z n s l y y p w**

- Z p w o n s p l m *Y M Z p t y r*

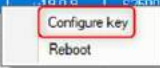


- H o p d w s p ° l n v p ° l y o s p Y M z 3 Z H v p l ° p p z y n s l y y p w 7 3 l s l y y p w 7 « z « p ° t p @ b s p y s p v p t p z y l s l y y p w 7 2 z n l y o p p n s p ° l n v p ° s t n s l ° p z y l y z s p ° n s l y y p w 4 \_ s p n s l y y p w 7 t l o p p n t z y n s l y y p w 4

- R a y p p o p o z x l n s l y r p s p ° l o t z n s l y y p w q w t y r s p p p « @

74 M° z y p p o z n s l y r p s p n s l y y p w q s p ° l n v p °  
 84 b l t ° s p y p ° l y x t t z y z ° t k p s p x l r y p z y s p ° l n v p ° z p p n p s p n z x x l y o  
 94 l s l y r p s p n s l y y p w q s p Y M z 3 Z H v p m ° t r s 3 w n v t y r z y s p w y p z q s p v p

#COM	Key serial number	RF settings	Key hardware	Key firmware	Baud rate
COM9	KEY001E7C	Ch1 EU1 10dBm 30mA	KEY111	1.0.0	9600

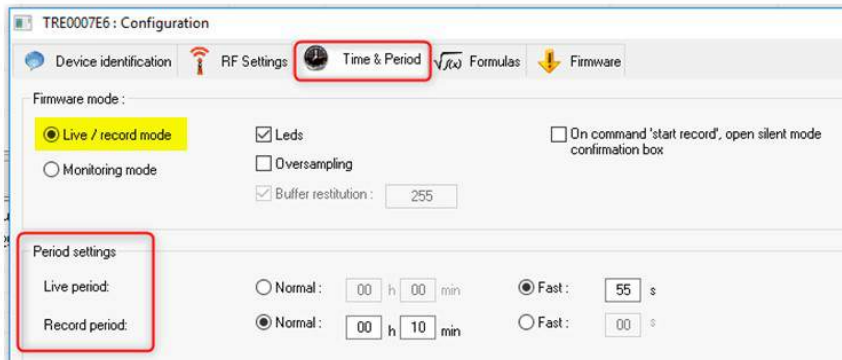


**; 4 l s l y r p s p ° l o t z n s l y y p w t y Y M Z p t y r**



;4 St p5°pnz°o x z op

Zpwn sp l m \_tx p / yo Vp°zo



St p «p°zo @x pl °p °pnz°opo z top sp °pnz°otyr «p°zo

\_sp\_YW; / vp / x pl °pl sp nzy q r °l po w p «p°zo .76 m opd w / yo pyo t z sp W 4

YMT zytz °ot «w sp x pl °p tsz °pnz°otyr t4\_sp p°nly / wz nspnv sp °l nvp° q yn tzy tyr 2 p sp s °p sz w l yo sp x pl °px py «p°zo q° sp nzx tyr x pl °px py n / x «l tr y 4

Ypnz°o «p°zo @x pl °px py «p°zo o °tyr sp °pnz°otyr

- UVYT GS @x pl °px py «p°zo qzx 7 x ty p z l : sz °
- MGZ\_ @x pl °px py «p°zo qzx 7 pnzyo z ; ? pnzyo

;4 b stns x z op sz w z pwn E

Mz° sp\_YW; pwn sp w p5°pnz°o x z op . p « m opd w /

;4 T pl °px py q p» pyn

\_sp str sp° sp x pl °px py q p» pyn t 2 sp d p° sp x px z° twmp q w 4

Mz° p l x «w @ 7 x y «p°zo twq w sp x px z° ty 8 x zy s ts 86; 66 °pnz°opo sznv l yo px «p°l °p 4

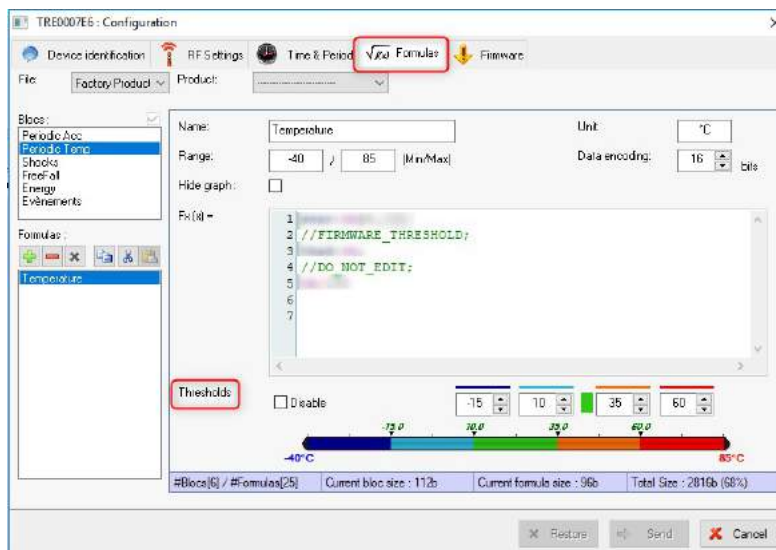
b sp°pl l 7; x y «p°zo twq w sp x px z° ty 8 pl° ts 8?666 °pnz°opo sznv l yo px «p°l °p 4

**;4? V p° l x «vyr**

- \_sp z p° l x «vyr z« tzy l w z sl p l str sp° x pl °px py q» pyn spy sp s°p sz w t °pl nspo4
- Wpl p mpl° ty x tyo sl st z« tzy tyn°pl p sp ml p° nzy x « tzy
- b spy sp s°p sz w t p nppopo @
  - ✓ \_sp x pl °px py «p°tzo nsl yr p z 7 x pl °p 5x ty p ty sp UVYT GS «p°tzo
  - ✓ \_sp x pl °px py «p°tzo nsl yr p z 7 x pl °p 5 przyo ty sp MGZ\_ «p°tzo

**;4? \_s°p sz w**

- Ytr s 3wv zy sp typzq sp op tnp spy zy l zy q° l tzy
- Zpvn sp lm \_s°p sz w z° M°x w



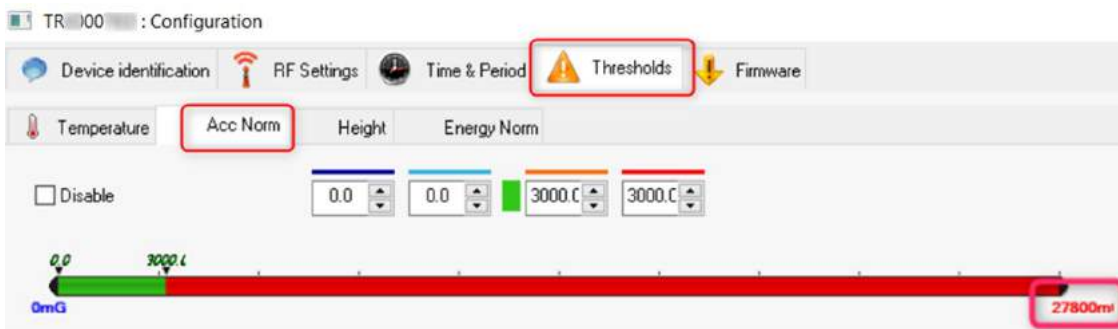
;46 I zyd r °l tzy zq sp px «p°l °p s°p szw

- Zp sp s°p szw stns nz°p «zyo z sp op t°po w pwzql w° q° sp °l nvp°@



74 Kl°v mwp°lyr p@°tr r p° p° w l w°  
 84 Str s mwp°lyr p@°tr r p° w l w°  
 94 N°ppy°lyr p@yz l w° .yz°x l wlyr p/  
 : 4 V°lyr p°lyr p@°tr r p° str s l w°  
 ; 4 Ypo°lyr p@°tr r p° p° str s l w°

;47 I zyd r °l tzy zq sp sznv s°p szw

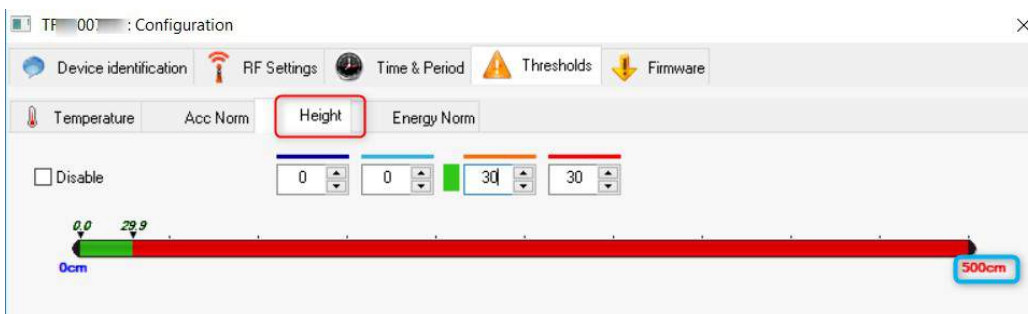


- Mz° sp sznv z nly- sl p sznv w p° sly p°z
- \_sp yt l m z pt ty x N

▪ Ry z °p l x «w°@

Mz°ly sznv str sp° sly 9N .9666x N/2 sp\_YW; °pnz°o sp p py .°pp° z pn tzy ?4/  
 Mz° sp sznv w p° sly 9N sp\_YW; lvp sp x pl °p °pr w°w .°pp° z pn tzy ?4/

;48 I zyd r °l tzy zq sp spt rs s°p szw



- Mz° sp d w 2 z nly- sl pl spt rs w p° sly p°z
- \_sp yt l m z pt ty nx

Ry z ° p l x « w l m z p @

Mz° sp d w w s t r s p° s l y 96n x sp\_YW; °pnz°o sp p p y .°p p° z p n t y ?4 /

; 49 l z y d r ° l t z y z q s p L y p° r U z ° x s ° p s z w



- \_sp p y p° r n l w w t z y l v p t y z l n z y sp o ° l t z y z q s p s z n v t y x 2 z n l y - s l p l d w w z p° s l y p° z
- \_sp y t l n z p t t y x

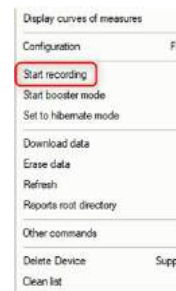
L l x « w m p w @

Mz° l s z n v t s l o ° l t z y s t r s p° s l y : 66 x 2 s p\_YW; °pnz°o sp s z n v l y o n l w w p s p s z n v p y p° r l v t y r t y z l n z y sp s z n v o ° l t z y l y o s p x p l ° p z q s p s z n v 4

; 47: Y p n z ° o t y r n l x « l t r y

; 47: 4 Z l ° t y r sp ° p n z ° o t y r

- V y n p s p x z o p *St p5°pnz°o* s l m p p y p w p n p o
- l w n v z y *Z l ° °pnz°o t y r*



- b l t q° s p y p ° l o t z ° l y x t t z y z° t k p s p x l r y p z y s p ° l n v p° x l r y p l ° p l z p p n p s p n z x x l y o 4\_s p w r r p° p y o l «° p p y n p ° l o t z t r y l w p p° x t y p

measures	Device's commands	Current mode/status
5 measures	1 command(s) waiting ...	Record / Presence

\_sp n z x x l y o s l m p p y ° p l p o

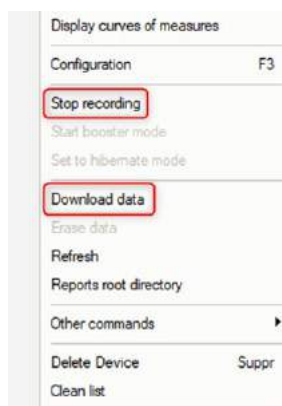
measures	Device's commands	Current mode/status
6 measures	None	Live / Presence

; 47: 48 Ypnz°otyr

- \_sp °l nvp° °pnz°o l yo z°p sp x pl °p ty t x px z° l sp «p°tzo q po m sp p°
- L p° x ty p sp °l nvp° pyo l «°p pynp °lotz trylwz tyotnl p t l 2 sp s°p szw stns sl p mppy p nppopo l yo spy x mp° zqx pl °p ty x px z° 4
- \_spy x mp° zqx pl °p ty x px z° l °p ot «w po ty sp nzwx y lxx pl °p - zy sp wyp zq sp op tnp
- b spy sp x px z° t q w w sp \_YWY; ozp y- °pnz°o l y yp x pl °p l yo vpp« sp q° °pnz°opo x pl °p

; 47: 49 Lyo z q°pnz°otyr

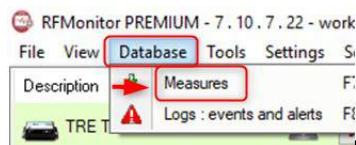
- l wnv zy Z z« °pnz°otyr spy zy Kz yw / o ol l



; 47; Kl l °pnz p°

Gnp spol l ml p

- l wnv zy T pl °p



; 47; 47 Kl l qm wnl tzy

b spy oz yw l otyr 2 sp °l nvp° r pyp°l p 8 z° 9 qm «p op«pyotyr zy sp x zop stns sl mppy pwn po@

4n qm 3D L npwz°x l

4o qm 3D l l x «l tr y °p«z° .°pnz°otyr x zop zy w/

4nty qm 3D Kl l ml p

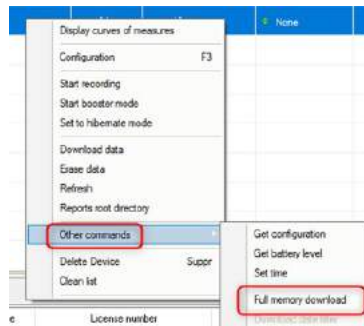
Nom	Modifié le	Type
graphs	02/10/2018 11:00	Dossier de fichiers
maps	02/10/2018 11:00	Dossier de fichiers
reports	14/12/2018 16:08	Dossier de fichiers
RFDatabase	26/12/2018 14:50	Dossier de fichiers
traces	26/12/2018 09:25	Dossier de fichiers

Ry Ypnz °o x z op @sp °l nvp° oz wlo t ol l ty sp q w p° YLZ\_P' \_RVU l yo r pyp°l p l WK Mz° l Za d p p

Nom	Modifié le	Type	Taille
live	20/12/2018 14:59	Dossier de fichiers	
restitutions	13/12/2018 09:48	Dossier de fichiers	

; 4 < Zl tyr ol l ty sp °l nvp°

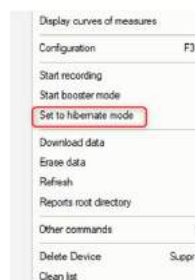
- G l y t x p z nly oz y w l o sp w 98666 °pnz° opo x pl °px py z qpl ns op tnp4
- G w x pl °px py l °p °prt p°po ty sp m a p p° x px z° l yo l °p zy w n p l °po spy sp °l nvp° °p °tp zy sp p x pl °px py 4
- H n v n t y r zy M w x p x z° oz y w l o z nly °p °tp p sp w 98666 x pl °p



; 4 = O t r p ° y l p sp °l nvp°

\_sp °l nvp° x mp s t r p ° y l p o . w p x t y r x z o p / l sp p y o z q sp n l x « l t r y z° p x pl °px py z l p t m l p ° t p o ° t y r z ° l r p 4

- Y t r s 3 w n v zy sp w y p z q sp °l nvp° spy p z s t r p ° y l p x z o p
- l s p n v zy sp w r r p ° w y p s l sp l s l m p p y n s l y r p o z O t r p ° y l t y r
- \_z °p l n t l p sp °l nvp° 2 t x « w t y p° sp Y M \_z ' Z H v p l yo t « p s p x l r y p zy sp x l r y p l ° p l 4



< ' ZRJN \_OL \_YGI RLY b P\_O \_OL T GNUL\_ GUK \_OL  
SLKZ

<4> Zl° l x pl °px py nl x «ltry ts sp x lryp

dz nly l° l x pl °px py nl x «ltry ts sp x lryp4\_z oz «wł p q w sp  
«°znpo °p@

- l spnv sp\_YW; t stmp°yl p
- Z tns z q YMk zytz°
- \_lvp8 x lryp @
- Vyp z lnt l p sp SLK 2
- \_spz sp°zyp z ty p°l n ts sp\_°l nvp°4
- K °tyr sp «°znp 2 «wnp sp q° x lryp yp z sp SLK GYL G z lnt l p sp SLK 4



b spy l °l nvp° t ty Otp°yl tzy x zop2 spy sp x lryp t «wnpo zy sp SLK GYL G z lnt l p sp SLK 4  
SLK sz w mp t nspo z q

Z\_LW7@Wnp sp x l r y p z y sp ZdZ GYL G wmpw y tw sp SLK kHl 4 °y YLK .φ  
pnzyo /l yo z spl °7 HRV4\_spy °px z p sp x l r y p 4

- Gvp°
- Yl otz
- Hl 4

Z\_LW8@Wnp sp x l r y p z y sp ZdZ GYL G wmpw y tw sp SLK kYl otz- °y VYGUNL l yo  
z spl °8 HRV4\_spy °px z p sp x l r y p 4

- Gvp°
- Yl otz
- Hl 4

Z\_LW9@Wnp sp x l r y p z y sp ZdZ GYL G y tw sp SLK kGvp° - °y NYLLU l yo z spl °  
9 HRV4\_spy °px z p sp x l r y p 4

- Gvp°
- Yl otz
- Hl 4

Z\_LW: @Rq sp «°znp t q w po2 sp s°pp SLKZ twq w s tx w l y p z w ty NYLLU o °tyr  
s°pp pnzyo 4\_sp\_°l nvp° t spy p z Ypnz °o x z op l yo sp x pl °px py nl x «l try sl  
l° po4

- Gvp°
- Yl otz
- Hl 4

Z\_LW: @Ypnz °otyr t z nn °po

- Gvp°
- Yl otz
- Hl 4



<48 Z z « l x pl °px py nl x « l try ts sp x l ryp

dz nly z « l x pl °px py nl x « l try ts sp x l ryp 4 \_z oz « w l p q w r sp  
«°z npo °p @  
Stvp q° sp l° tyr x pl °px py nl x « l try 2 z yppo z sl p 8 x l ryp @  
Ww np sp q° x l ryp yp z sp SLK GYLG z l n t l p sp SLK 4

Z\_LW7@ Ww np sp x l ryp zy ZdZ GYLG 4 \_sp 9 SLK tw tx w l y p z w q l s ty VYGUNL  
o °tyr °zt pnzyo .x l 44K °tyr sp p 9 pnzyo sp z « « tyr «°z npo °p nly mp  
«p°q°x po4

- Gvp°
- Yl otz
- Hl 4

Ypx l °v@ Rq sp s°pp pnzyo «p°z o sl pl w « po mp q°p p « 8 z° tq sp z « « tyr «°z np  
sl y- mppy qyl w po 2 l x pl °p tw mp z°po ty sp ty p°yl w x px z° 4

Z\_LW8@ Ww np sp x l ryp zy sp ZdZ GYLG y tw sp SLK kHl 4- w r s NYLLU4 \_spy  
°px z p sp x l ryp 4

- 4
- Gvp°
  - Yl otz
  - Hl 4

G mt« z yo t «°z o npo spy st p « sl mppy nzx « w po 4

Z\_LW9@ Ww np sp x l ryp zy sp ZdZ GYLG y tw sp SLK kYl otz - w r s ty VYGUNL 4 \_spy  
°px z p sp x l ryp 4

- Gvp°
- Yl otz
- Hl 4

\_ z mt« z yo l°p «°z o npo spy st p « sl mppy nzx « w po 4

Z\_LW:@ Wmp sp x lryp zy sp ZdZ GYL G y tw sp SLKkGvp° - w s ty YLK4\_spy  
°px z p sp x lryp 4

● Gvp°

● Yl otz

● Hl 4

\_s°pp mt« z yo l°p«°zo npo spy st p« sl mppy nzx «vp po4

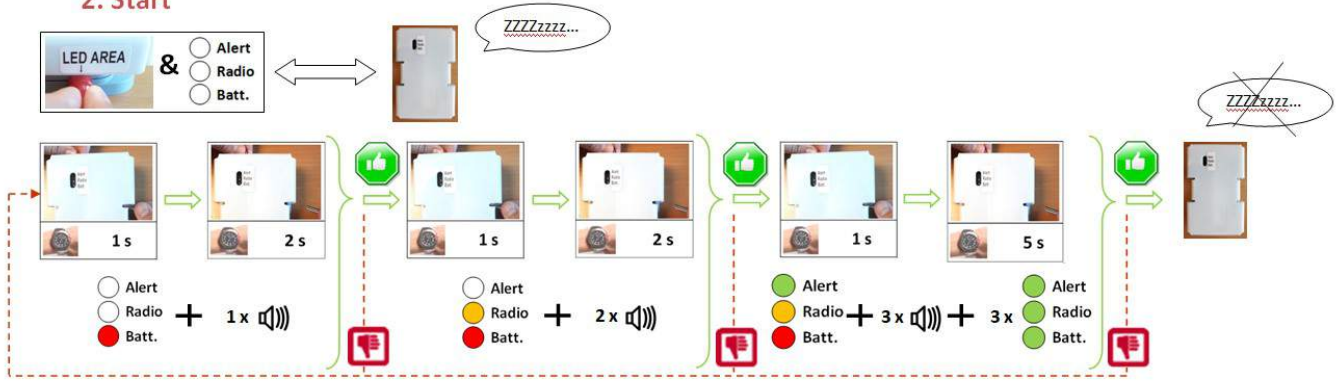
Rq st «°znp t qw po2 sp s°pp SLKZ twq s tx wlypz w ty YLK o °tyr s°pp  
pnzyo 4\_sp\_l°nvp° t spy p z *Otmp°yl tyr xzop* lyo sp x pl °px py nl x «l try sl  
z««po4

● Gvp°

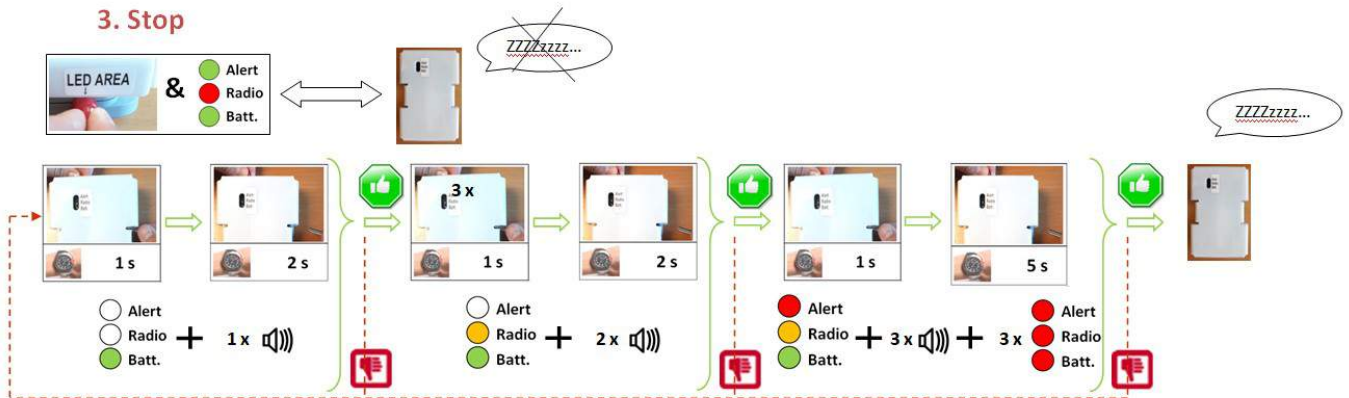
● Yl otz

● Hl 4

2. Start



3. Stop



<49 Ztr y l wo °tyr l NVZ l n» t t t zy

b spy l NVZ l n» t t t zy t zyr z tyr 2 sp s°pp SLK l wp°yl t pw w r s « p p° pnzyo ty NYLLU4

\_sp x l t x x o °l t zy α° st n pyl °t z t ?6 pnzyo .nl p spy spl n» t t t zy sl d t w o /4

- |                                       |   |                                       |
|---------------------------------------|---|---------------------------------------|
| <input type="radio"/> Gvp°            | <input type="radio"/> Gvp°              | <input checked="" type="radio"/> Gvp° |
| <input type="radio"/> Yl otz          | <input checked="" type="radio"/> Yl otz | <input type="radio"/> Yl otz          |
| <input checked="" type="radio"/> Hl 4 | <input type="radio"/> Hl 4              | <input type="radio"/> Hl 4            |

—————>  
' « z ?6 pnzyo x l 4

= KG\_G LcW\$V P\_G\_R U V U NV V NSL T GWZ

\_st qyntzy l w z z p «wt sp x pl °p °pnz°opo m sp °l nvp° tyr sp Nzzr w  
T l « qpl °p.l l t w m p ts YMT zyt z° NV SK vt zywl yo tq sp W nzyypn po z ty p°yp /4

\_z oz z q w st w v 2 tyr z ° d z ° t p m z p ° @

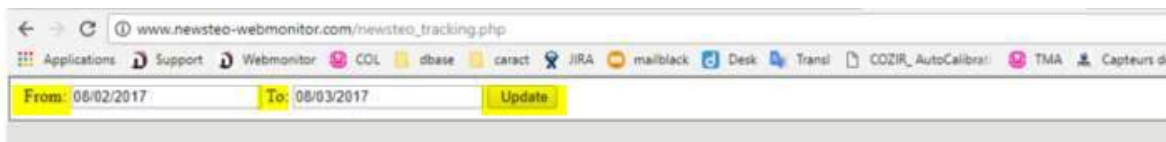
7/ s « @ 5 4 p p z 3 p m x z y t z ° 4 n z x 5 p p z j w y n s p ° 4 s «

.Wtz° z sl 2 z x sl p n z x « w po l x pl ° p x p y n l x « l t r y t s z ° \_ Y W l y o  
oz y w l o p o z ° o l l t l z ° ' Z H Y M T r z w v p /4

8/ l z x « w p p s p o l l m p n z y y p n t z y t y q ° x l t z y



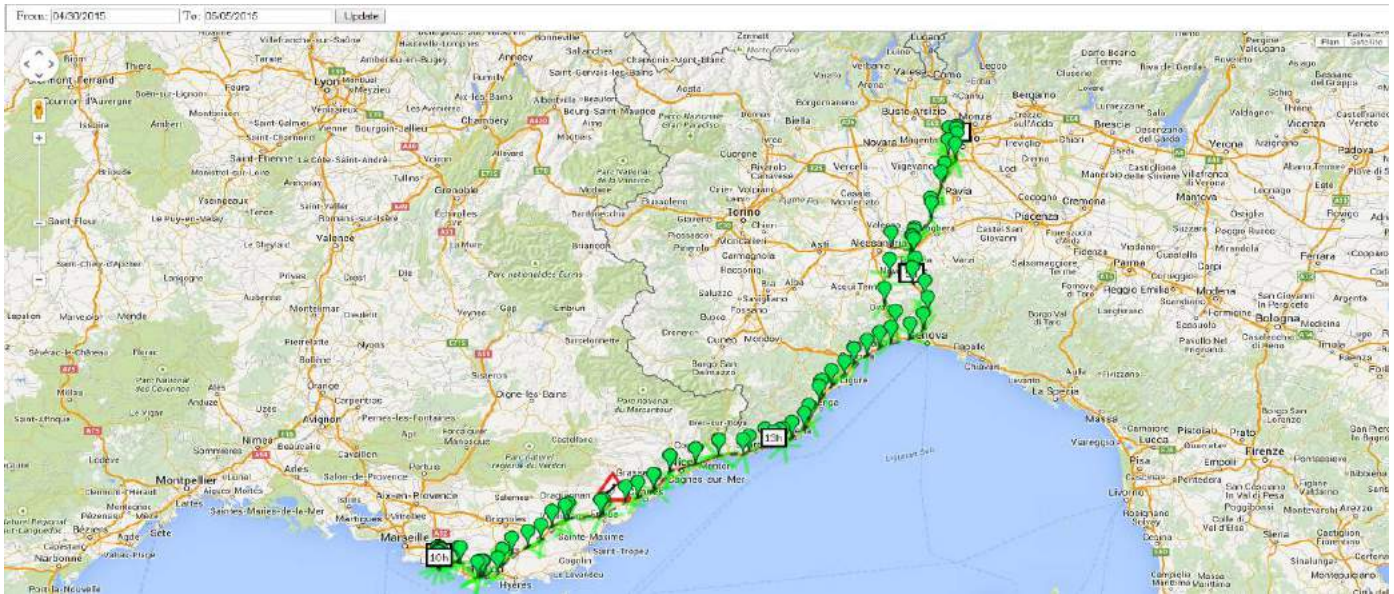
9/ Z p v n s p t x p « p ° t z o l y o o z y w l o s p o l l m n w t y r z y k « o l p -



:/ N z z r w x l « ° l n v « z t y t s s p q w t y r t y q ° x l t z y

- \_YW; «z t z y t y r
- K ° l t z y z q s p z «
- Z s z n v l w p t q s p s ° p s z w s l m p p y z p ° o y
- Z s z n v « z t z y l y o p l n t x p t y n l p l s ° p s z w s l m p p y ° p l n s p o


L / x «p z q °nv «zty

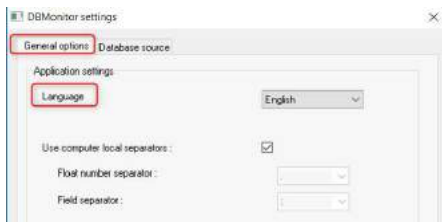


; / Kpx z ol | ml p α° sp «p°z o 6756<5867= z 6756>5867=

- ' p° @RLd667?8H
- W z° @XOWXa
- \_ °nv° @\_YV66669=
- Vp°z o @ 6756<5867= | 6756>5867=

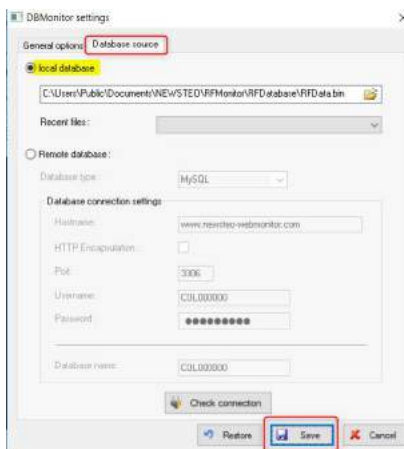
## > KHT VUP\_VY RJZ\_GSSG\_PV U \_V I VUZ' S\_ \_OL KG\_G

- Vynp YMT zytz° sl mppy ty lwp2w yns KHT zytz° m oz mp3wvntyr  
zy sp op v z« sz° n  z°qzx sp Zl° x py 4
- Ry spnzyqr °l tzy tlo° kNpyp°l wz« tzy -2
- Zpvn spwyr lrp lyo nwnv zy kZl p-4



- Ry spnzyqr °l tzy tlo° kKl / ml p z °np-2
- pvn Sznl wol / ml p
- Ly p° sp«l s zq spwnl wol / ml p

l wnv zy kZl p-4



- Ry spnzyqr °l tzy tlo° kMy/w/ tzy-nwnv zy a/wol p spy zy Myts 4

# ? \_YGI RLY ' ZL

## ?47 Npyp°l w tp

T l ty q yn tzy zq sp \_YW\_°l nvp°4

- \_px «p°l °p2 sznv l yo 9 l t twx pl °px py
- \_tx p3 lx «po x pl °p °pnz°opo ty sp w s x px z°
- azwlrp zq sp 9 ml p°tp aml 72aml 82aml 9
- Kt «wnpx py «ppo
- G tx s
- NVZ «z t tzytyr @z yrt op 5w t op

## ?48 T pl °px py l °pr w° ty p° l w

Kp«pyotyry zy sp d p» pyn p m sp p°2 sp °l nvp° x pl °p 2 tx p3 lx « l yo z°p @

- \_px «p°l °p
- \_sp twzq sp op tnp zy pl ns zq sp 9 l t
- azwlrp zq sp 9 ml p°tp aml 72aml 82aml 9
- Kt «wnpx py «ppo
- G tx s
- NVZ «z t tzytyr @z yrt op 5w t op

### Wbq p °l n °p«z°

Packet	Date	Time	Ax	Ay	Az	AngleX	AngleY	AngleZ
000005	2019/03/13	09:41:00	0.000 G	0.000 G	-0.922 G	-180.000 °	-180.000 °	-67.202 °
000010	2019/03/13	09:41:10	-0.137 G	-0.156 G	-0.902 G	-172.142 °	-171.011 °	-64.468 °
000013	2019/03/13	09:41:20	-0.160 G	-0.164 G	-0.906 G	-170.784 °	-170.557 °	-64.992 °
000016	2019/03/13	09:41:30	-0.184 G	-0.227 G	-0.871 G	-169.421 °	-166.905 °	-60.586 °

Packet	Date	Time	Board Temp	Ground speed	Azimuth	vbat1	vbat2	vbat3
000004	2019/03/13	09:41:00	22.590 °C	0.000 km/h	0.000 °	1.600 V	1.500 V	1.500 V
000009	2019/03/13	09:41:10	22.590 °C	0.000 km/h	0.000 °	1.600 V	1.500 V	1.500 V
000012	2019/03/13	09:41:20	22.690 °C	0.000 km/h	0.000 °	1.600 V	1.500 V	1.500 V
000015	2019/03/13	09:41:30	22.690 °C	0.000 km/h	0.000 °	1.600 V	1.500 V	1.500 V

### Bloc : GPS

Packet	Date	Time	Latitude	Longitude
000003	2019/03/13	09:41:00	0.000 °	0.000 °
000008	2019/03/13	09:41:10	0.000 °	0.000 °
000011	2019/03/13	09:41:20	0.000 °	0.000 °

**49 Typowy przebieg**

Przebieg choroby polega na wystąpieniu 3-5 ataków w ciągu 3-6 miesięcy od czasu wystąpienia pierwszego ataku. Ataki występują w postaci napadów drgawek, które mogą być częściowe lub całkowite. Czas trwania ataków wynosi od kilku sekund do kilku minut.

- Typowy przebieg choroby polega na wystąpieniu 3-5 ataków w ciągu 3-6 miesięcy od czasu wystąpienia pierwszego ataku.
- Ataki występują w postaci napadów drgawek, które mogą być częściowe lub całkowite.
- Czas trwania ataków wynosi od kilku sekund do kilku minut.
- Ataki występują w postaci napadów drgawek, które mogą być częściowe lub całkowite.
- Czas trwania ataków wynosi od kilku sekund do kilku minut.
- Ataki występują w postaci napadów drgawek, które mogą być częściowe lub całkowite.
- Czas trwania ataków wynosi od kilku sekund do kilku minut.

Przebieg choroby polega na wystąpieniu 3-5 ataków w ciągu 3-6 miesięcy od czasu wystąpienia pierwszego ataku.

- Ryzyko powstania choroby jest wysokie; w tym przypadku należy wykonać badania diagnostyczne, aby potwierdzić diagnozę. Leczenie polega na stosowaniu leków przeciwpadaczkowych, które pomagają w kontrolowaniu ataków. Wskazane jest również unikanie czynników wywołujących ataki, takich jak stres, zmęczenie i zmiany w trybie życia.

Przebieg choroby polega na wystąpieniu 3-5 ataków w ciągu 3-6 miesięcy od czasu wystąpienia pierwszego ataku.

Przebieg choroby polega na wystąpieniu 3-5 ataków w ciągu 3-6 miesięcy od czasu wystąpienia pierwszego ataku.

Wzrostowe

Bloc : Shocks

Packet	Date	Time	Max Ax	Max Ay	Max Az	Duration	Acc Norm
000006	2018/12/28	11:09:23	0.840 G	0.801 G	1.578 G	25.000 ms	1.959 G
000008	2018/12/28	11:09:32	9.148 G	3.125 G	3.688 G	4262.00 ms	10.347 G
000010	2018/12/28	11:09:33	13.813 G	15.977 G	15.813 G	777.000 ms	26.383 G



### ?4 T pl °px py ty nl p z q d p p d w w

Ry nl p z q d p p d w w spy sp l w p p n p p o sp s ° p s z w p m sp p ° 2 sp ° l n v p °  
x pl ° p 2 t x p 3 l x « l y o z ° p sp q w w t y r l w p @

- M p p d w s p t r s
- T l t x x l n n p w ° l t z y z y sp 9 l t @ T l G 2 T l G 2 T l G
- l l w w t z y z q s p y z ° x z q sp p n z ° l n n p w ° l t z y @ G n n U z ° x
- l l w w t z y z q s p p y p ° r z y sp 9 l t @ L y p ° r c 2 L y p ° r d 2 L y p ° r e
- l l w w t z y z q s p p y p ° r p n z ° y z ° x @ L y p ° r U z ° x

W b q p ° l n ° p « z °

Bloc : FreeFall

Packet	Date	Time	Height	Energy
000013	2018/12/28	11:09:42	36.556 cm	3.586 J/kg

### ?4 NVZ W t t z y

\_z l p m l p ° @

R q l q p ° ? 6 p n z y o y z l p w p t o p n p o 2 sp « z t z y l n » t t z y « z n p t w w m p z « « p o  
y t w s p y p x pl ° p x p y « p ° t z o 4

R q t s t y sp ? 6 p n z y o l w l z y p l p w p s l m p p y o p n p o 2 sp l n » t t z y « z n p t  
° p l ° p o q ° l « p ° t z o z q 7 x t y p 4 R q s p l n » t t z y « z n p t n n p q w 2 sp \_ Y W r p y p ° l p 9  
n t « z y o 4 \_ s p y sp \_ Y W r p y p ° l p 7 n t « « p ° o p n p o l p w p 4 \_ s p l n » t t z y « z n p z «  
l q p ° ; n z y p n t p x t y p 4

\_z l p m l p ° 2 t q sp \_ Y W o z p y - o p n l y x z p x p y s t r s p ° s l y 8 ; 6 x N t y n p sp w  
« z t z y 2 z y w sp w « z t z y t w w m p ° p n z ° o p o 2 y z y p « z t z y t w w m p ° p n z ° o p o 4

R q sp « z t z y l n » t t z y d t w 2 y z y p « z t z y t w w m p ° p n z ° o p o 4

### ?4 L y p ° r x pl ° p x p y

\_s p p y p ° r x pl ° p x p y t n l w w p o d z x l q y n t z y s l l v p t y z l n n z y s p l n n p w ° l t z y  
l w p l y o s p o ° l t z y z q s p p l n n p w ° l t z y 4

### ?4 L l ° s r ° l t

\_s p 7 r z q l l ° s r ° l t t x pl ° p o l y o t « w p o z y Y M T z y t z ° spy sp \_ Y W t t y S R a L  
x z o p 4 R y sp p p y z q l s z n v 2 sp q ° x l ° p o p o n p sp 7 r z q l l ° s r ° l t q z x sp  
l n n p w ° l t z y x pl ° p x p y r p y p ° l p o m sp s z n v 4

## ?4 Kp p°x tyl tzy zq sznv s°p szw

Rq sp l nnpv°l tzy s°p szw t p zz w .q° p l x «v 74 r/ sp x px z° zq sp °l nvp° tw  
mp» tnvw q w

\_z l zto ns l t l tzy2«°p3p x mp nl°°tpo z ts sp \_YW2nzyqr °po ty SFL  
x zop l yo q po zy t qyl w ««z° 2 z op p°x typ sp °p v ly s°p szw sl sz w mp po  
o °tyr °prt °l tzy nl x «l try 4

## ?4 Ry p°«°p l tzy zq sznv l yo pyp°r x pl °px py

Zsznv l°p l nnpv°l tzy zq p° str s l x «w op4M° p l x «v 2 l y l nnpv°z x p p° sl d w qzx  
l sp tr s zq 86 nx zyl ; nx stnv spp zq ppw twmp mpn z l y l nnpv°l tzy zq >666 r l  
tx «l n 2 l yo zyl ; 6 «l r p stnv yz p m z v z q t twmp mpn z l y l nnpv°l tzy zq ?6 r 4

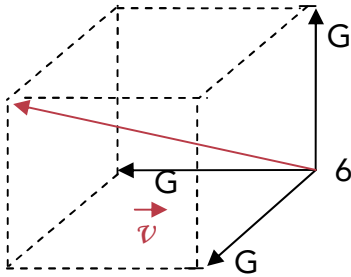
\_sp l wp zq sp l nnpv°l tzy x pl °p op «pyo zy p p°l w s tnl w l °l x p p° @

- Z° n °p °r tot
- Mp tnv zq sp \_YW ««z°
- Kt l y n p mp ppy sp sznv l yo sp \_YW «z t tzy tyr
- 

\_sp \_YW x pl °p sp l wp 2 sp o °l tzy l yo sp pyp°r zq sp sznv 2 sp p 9 x l ryt op 2  
l znt po ts l p nl x «l try twl w p° z ty p°«°p l «l° zq sp p py stns l°p l  
sp z°r ty zq sp sznv 4

?476 Gnnpø°l tzy x pl °px py @Gnn Uz°x

Gnn Uz°x °p«°p py spyz°x zq pn z° v.G G G /@

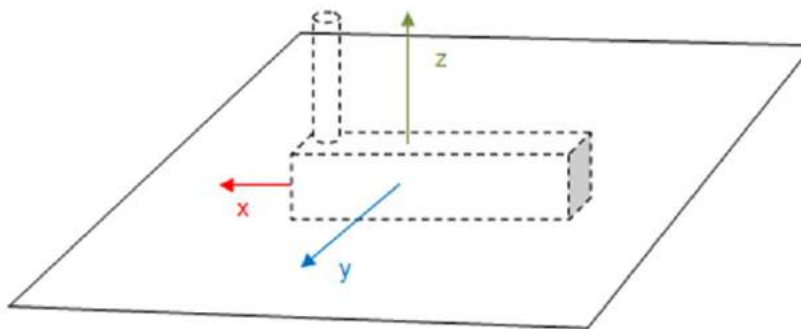


$$Acc\ Norm = \sqrt{(Ax^2 + Ay^2 + Az^2)}$$

?477 \_tw x pl °px py @yr vø c2l yr vø d2l yr vø e

Gyr vø c2l yr vø d2l yr vø e Cl yr vø zql t 2 l yo zyl sz°t zy l w wyp

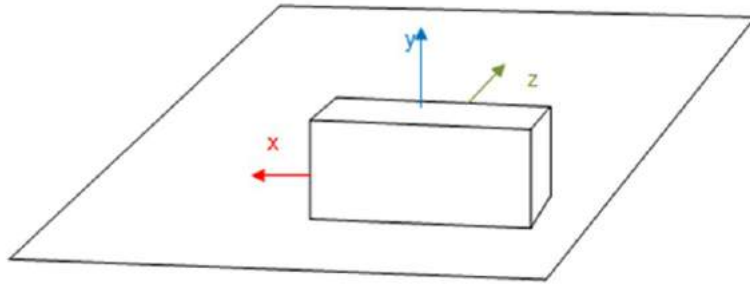
Case n°1 : The TRP is placed on a horizontale plane



$$\theta_{Ay} = 0^\circ \text{ or } 180^\circ \quad \theta_{Ax} = 0^\circ \text{ or } 180^\circ \quad \theta_{Az} = 90^\circ$$

The axis Z of the TRP is perpendicular to the horizontal plane

Case n°2 : Titling of the TRP against the horizontal plane



$\theta_{Ax} = 0^\circ \text{ or } 180^\circ$   $\theta_{Ay} = 90^\circ$   $\theta_{Az} = 0^\circ$   
 The axis of the TRP is perpendicular to the horizontal plane

GUULc @\_LI OUR GSKG\_G

T GRU MG_ ' YLZ	
V «p <sup>l</sup> tyr px «p <sup>l</sup> °p °lyr p	3 6 l z <6 l ts _stzy w wst x ml p°tp 2 tpG ts l «pntqñ nzyypñ z° 376 l z 1<6 l ts l w l w y p ml p°tp 2 tpGG 5SY< Ypnz x x pyopo px «p <sup>l</sup> °p°lyr p z x l tx t p spop tñ l zyx @; l z 19; l 4
Hl p°tp l zyx F8; l	8 pl° 2 ts spml p° ««wpo _stzy w Stst x ml p° 2 tpG/ ' p°3p«wnpl m p ml p°
Mw s x px z°	7<T mt Mw s p» t l w y z 78?666 x pl °px py m w n v . l sznv lvp 8 m w n / M° p l x «w 2 t l w l 8 pl° n l x «l t r y @ - b t s l «p°zotñ x pl °px py . px «p <sup>l</sup> °p l y o t w / p p° 7; x t y p . =66>6 °pnz°oty r / - Gyo 8?666 sznv
Yl otz nzx x ytnl tzy	V «p <sup>l</sup> tyr zy sp Æ T m l yo _st op tñ t op t r y p o z m p po zy sp L °z «p l y x l °v p . tyr sp >> T O m l yo / 4
Yl otz q p» p y n p ° l y r p	766 x p p° ty q p p d p o
R M Sp p v	R W :