



DOSSIER MACHINE

1	INSTALLATION DES LOGICIELS	1
2	UTILISATION DE ELITE REALAXIOM	3
2.1	RACCORDEMENT FREIN - ORDINATEUR	3
2.2	OUVRIR ELITE REALAXIOM	4
2.3	CREER UNE COURSE	7
2.4	LANCER UNE COURSE	9
2.5	INSTALLER UNE COURSE REALAXIOM	11
2.6	LANCER UNE COURSE REALAXIOM	12
2.7	HISTORIQUE DES COURSES	14
2.8	EXPORTER LES DONNEES D'UNE COURSE	15
3	CONSOLE DEPORTEE DE L'UNITE DE FREINAGE	17
3.1	RACCORDEMENT DE LA CONSOLE DEPORTEE DU FREIN	17
3.1	UTILISATION DE LA CONSOLE DEPORTEE DE L'UNITE DE FREINAGE	17



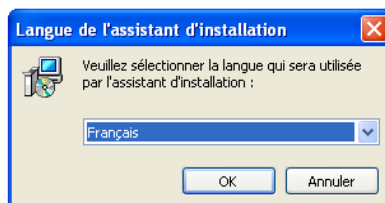
DOSSIER TECHNIQUE

F2.1 – Installation/Utilisation du logiciel REALAXIOM



1 INSTALLATION DES LOGICIELS

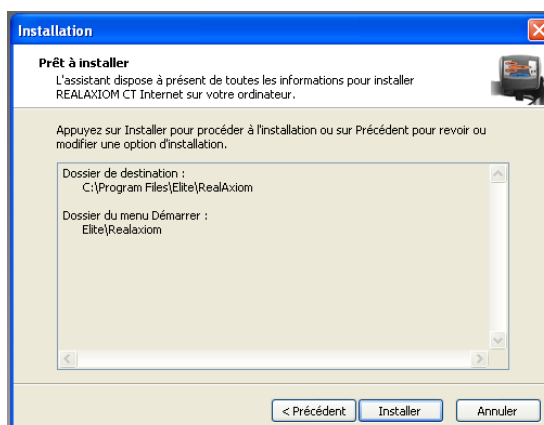
Insérez le CD ELITE Realaxiom, choisissez *Français* et cliquez sur *Ok*.



Cliquez sur *Suivant*.



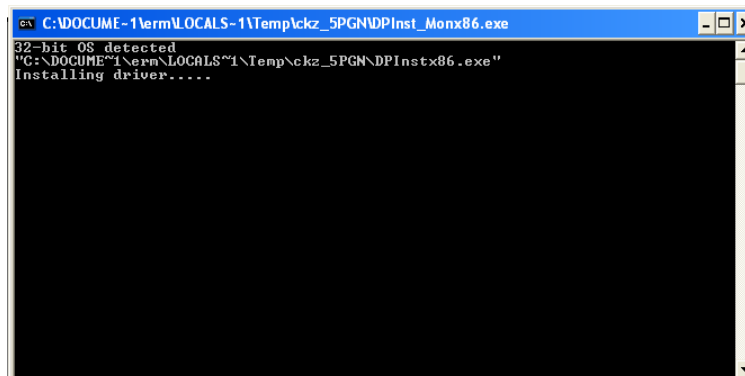
Cliquez sur *Installer*, puis patientez jusqu'à la fin de l'installation.



Cliquez sur *Terminer*.



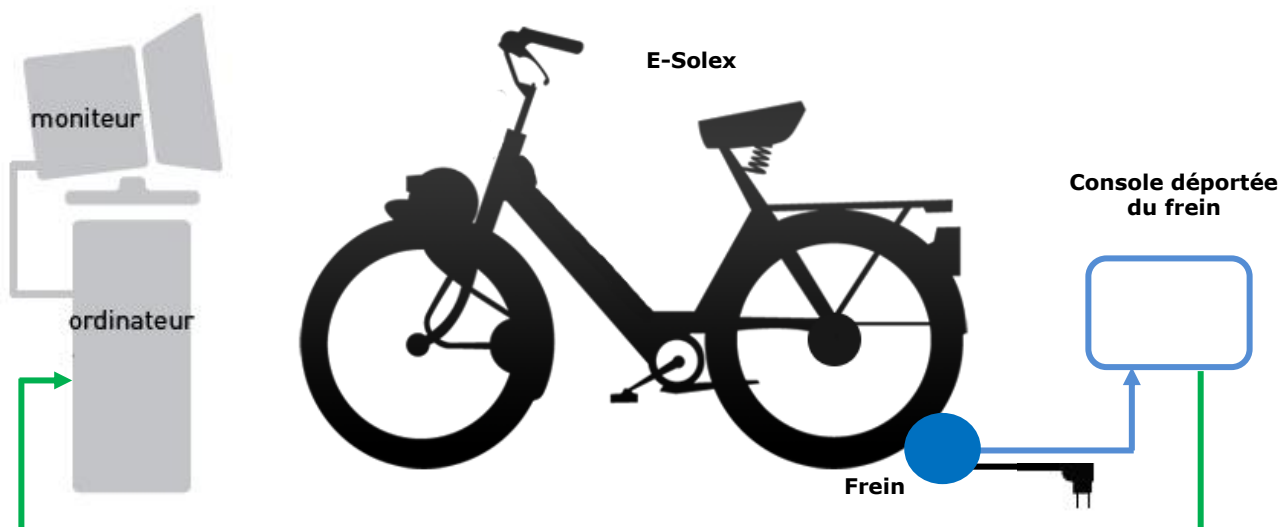
La fenêtre suivante apparaît, ne la fermez pas, elle se fermera toute seule une fois l'installation du driver terminée.



2 UTILISATION DE ELITE REALAXIOM

2.1 Raccordement frein - ordinateur

Pour commander le freinage par le logiciel Elite RéalAxiom, il faut raccorder la console déportée frein à un ordinateur.



- Câble USB A-B
- Câble Ethernet

NB :

Le voyant de communication est :

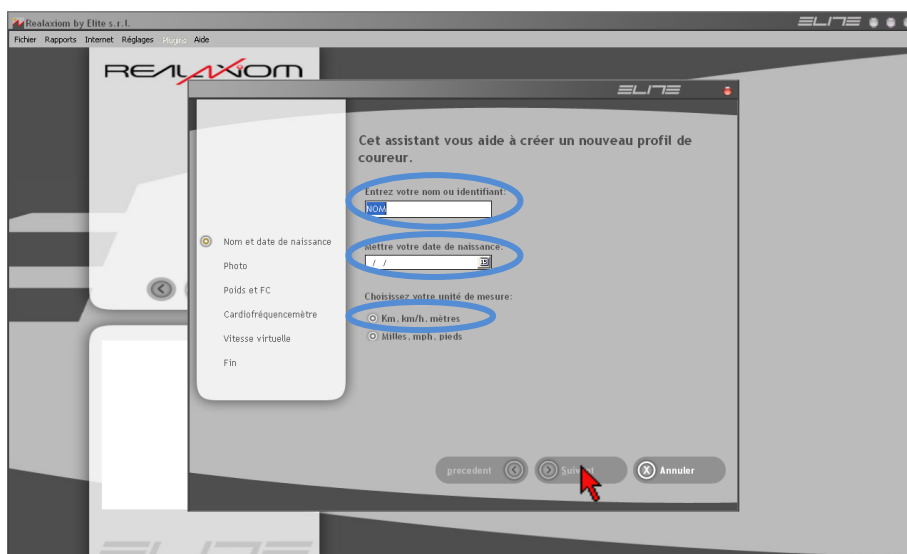
- Vert clignotant lorsque la liaison est faite uniquement entre le frein et la console déportée
- Vert fixe lorsque la communication est réalisée entre le frein, la console déportée et l'ordinateur

2.2 Ouvrir ELITE Realaxiom

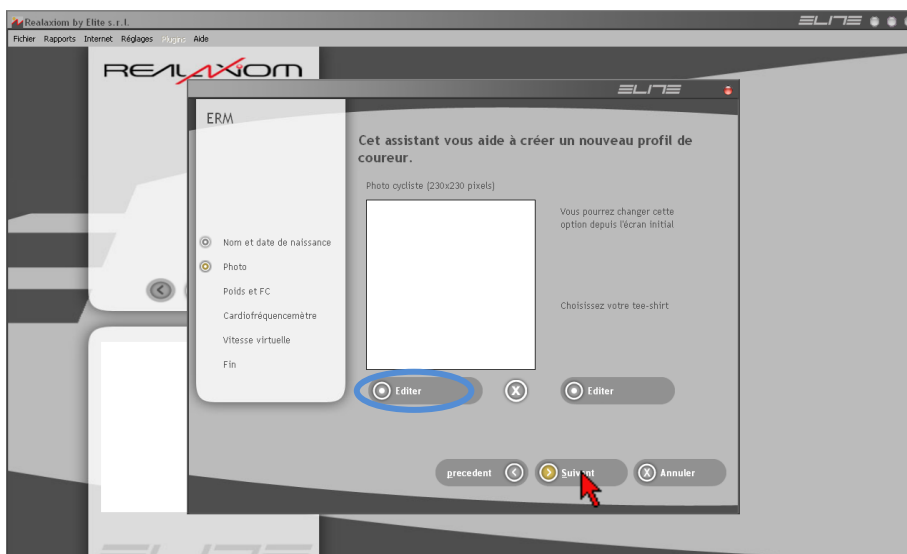
Pour ouvrir ELITE Realaxiom, cliquez sur "*Démarrer / Tous les programmes / Elite / Realaxiom / RealAxiom*".

Lors de la première ouverture, l'interface suivante apparaît :

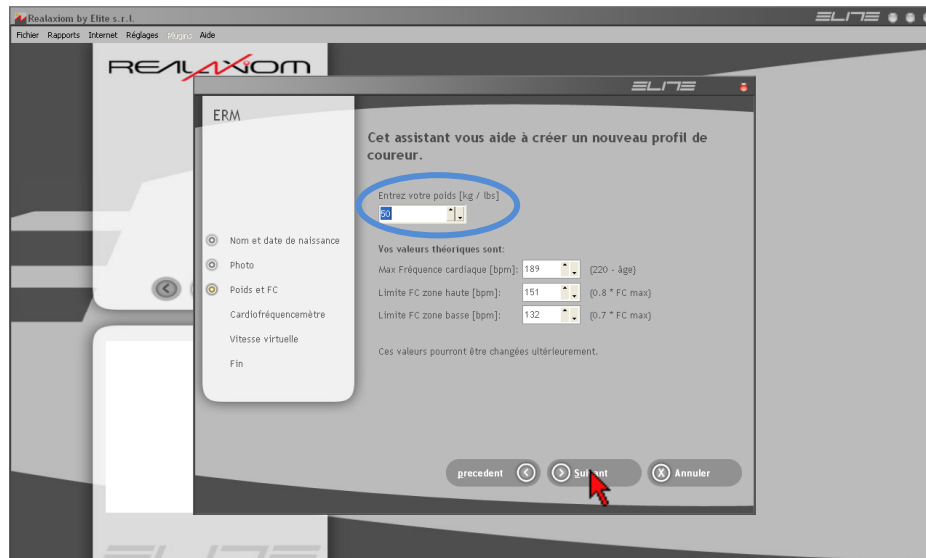
Entrez votre *nom d'identifiant*, puis votre *date de naissance*, et ensuite choisissez comme unité de mesure *Km/h*. Ensuite cliquez sur *Suivant*.



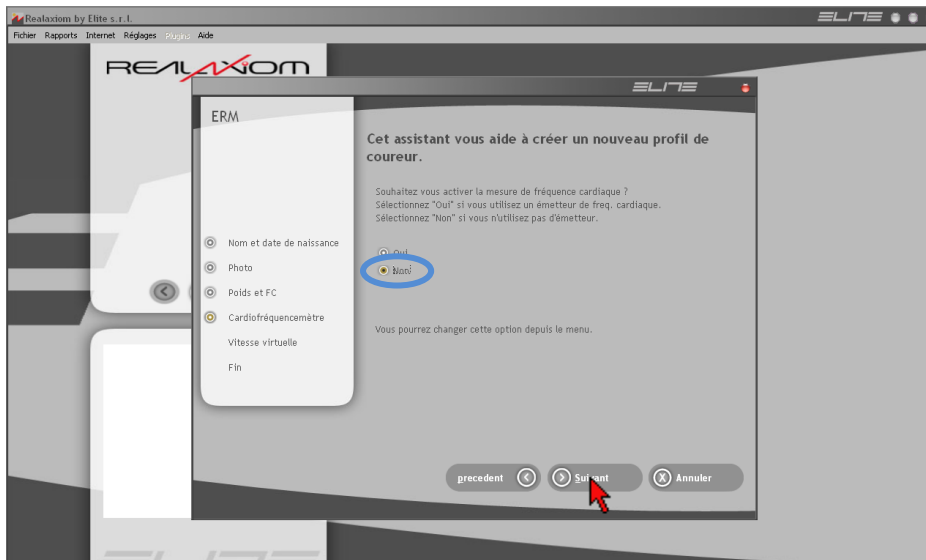
Si vous le souhaitez vous pouvez enregistrer une photo de profil en cliquant sur *Editer*, mais cela n'est pas obligatoire. Ensuite cliquez sur *Suivant*.



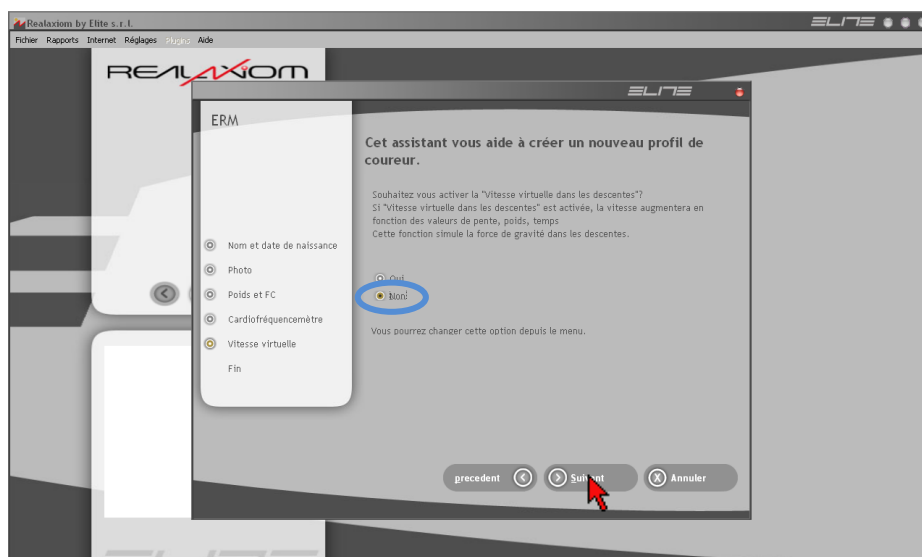
Dans le champ *Entrez votre poids*, entrez *120 Kg*. Dans les autres champs, laissez les valeurs par défaut, puis cliquez sur *Suivant*.



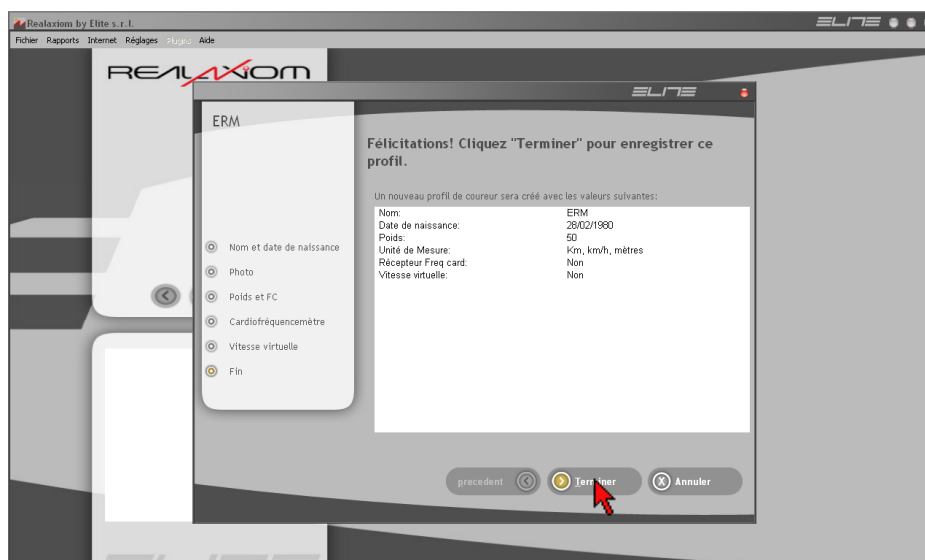
Sélectionner *Non* puis cliquez sur *Suivant*.



Sélectionner *Non* puis cliquez sur *Suivant*.

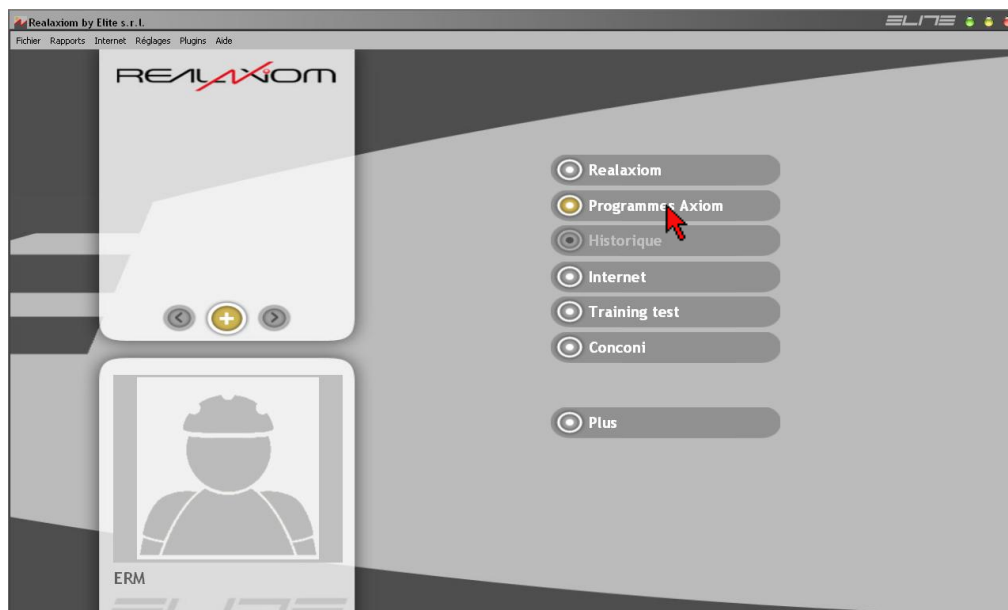


Cliquez sur *Terminer*.

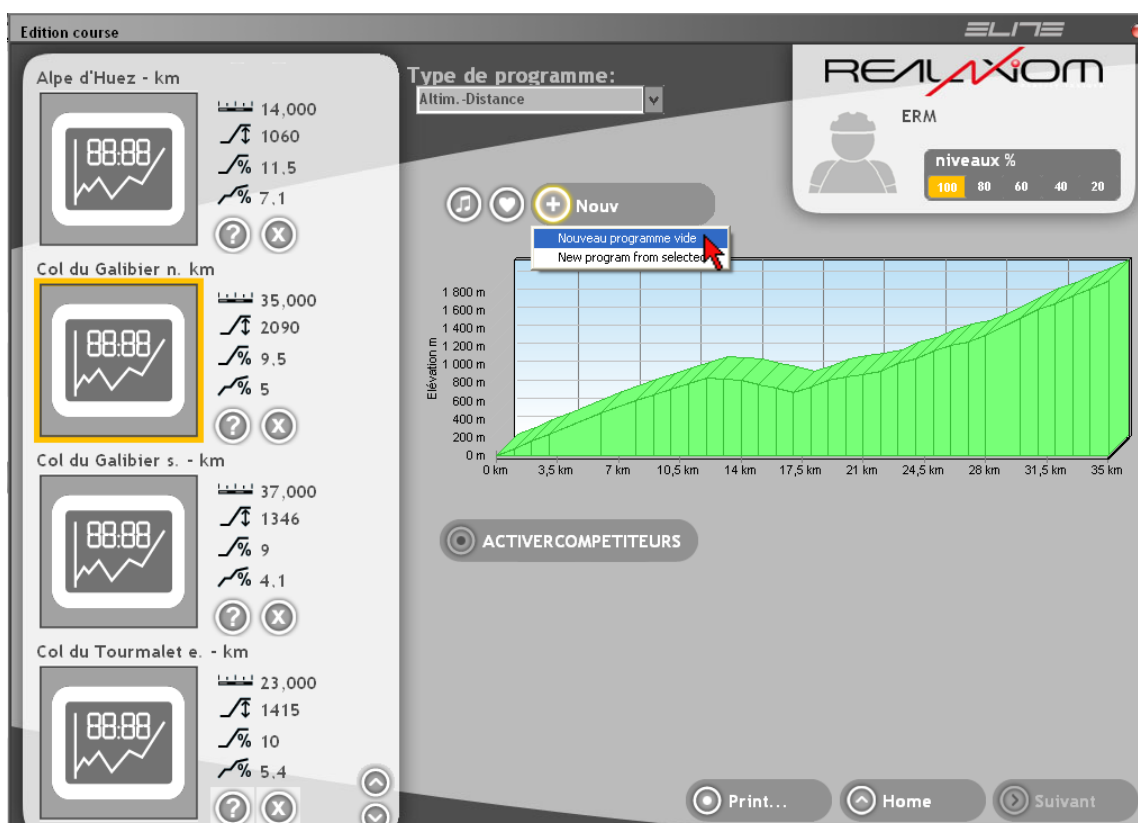


2.3 Créer une course

Pour créer son programme de course, choisissez *Programmes Axiom* dans le menu principal du logiciel.

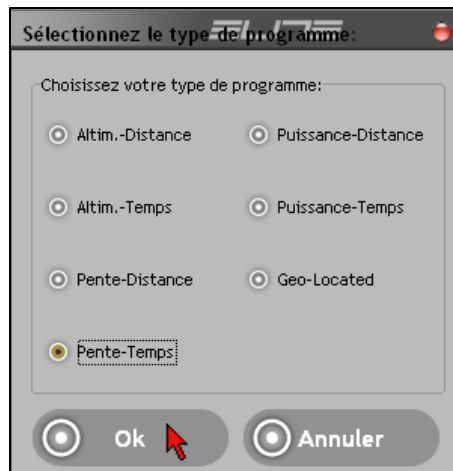


La fenêtre *Edition course* apparaît, cliquez sur *Nouv*, puis choisissez *Nouveau programme vide*.



Choisissez le type de programme que vous souhaitez créer puis cliquez sur *Ok*.

Exemple : Type de programme => Pente-Temps



Paramétrez votre programme :

Entrez le nom du programme

Info programme

Totaux segments 4

Total time 00:10:00

Pente max 12 %

Pente moy 6,9 %

Temps	Pente (%)
00:03:00	3
00:03:00	6
00:02:00	9
00:02:00	12

Ajouter un segment

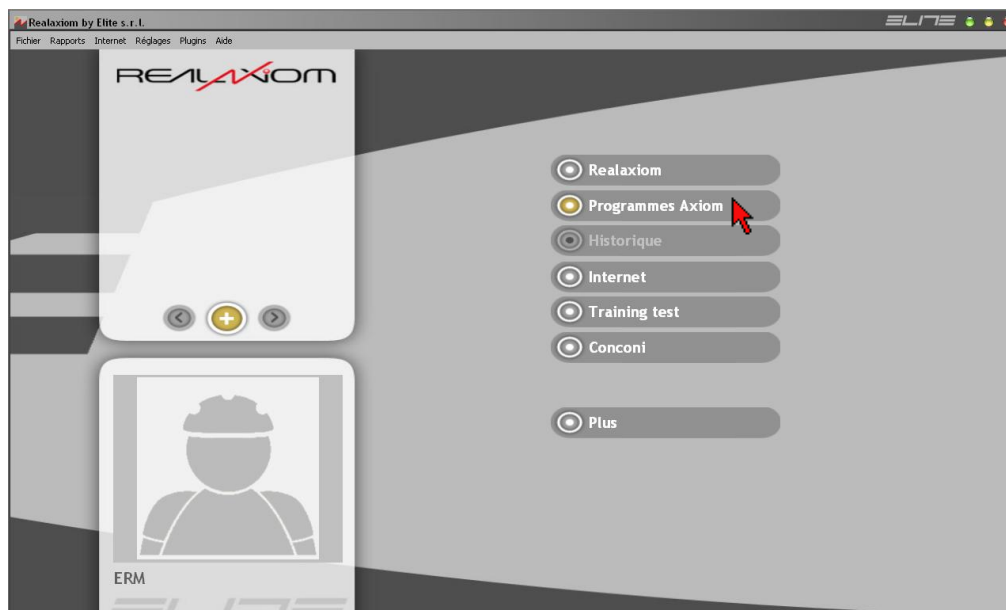
Supprimer un segment

Retour Sauver

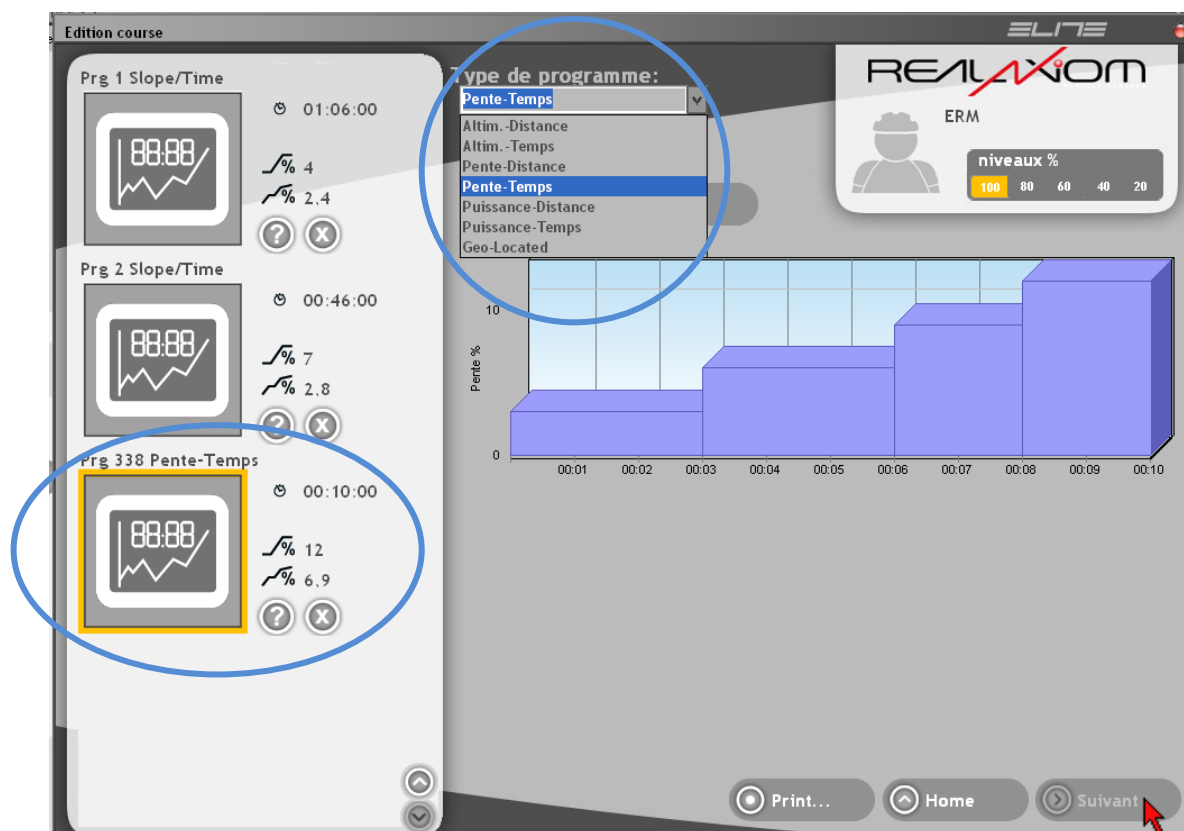
Une fois tous les paramètres entrez, cliquez sur *Sauver*, puis *Retour*.

2.4 Lancer une course

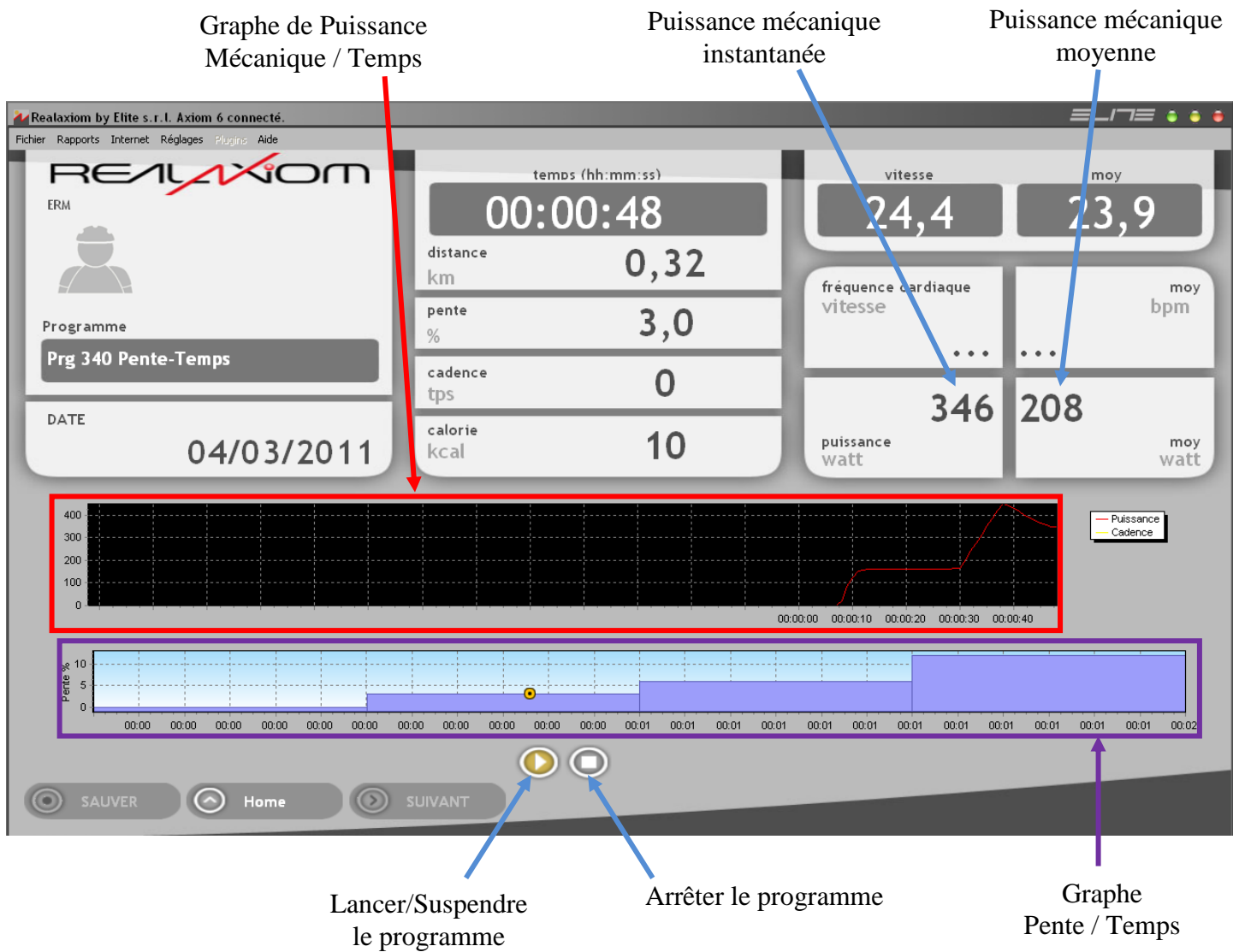
Pour démarrer un programme de course, choisissez *Programmes Axiom* dans le menu principal du logiciel.



Choisissez le type de programme voulu, puis sélectionnez dans la liste de gauche le programme que vous souhaitez lancer. Ensuite cliquez sur *Suivant*.



Lors d'un programme de course, l'interface suivante apparaît :

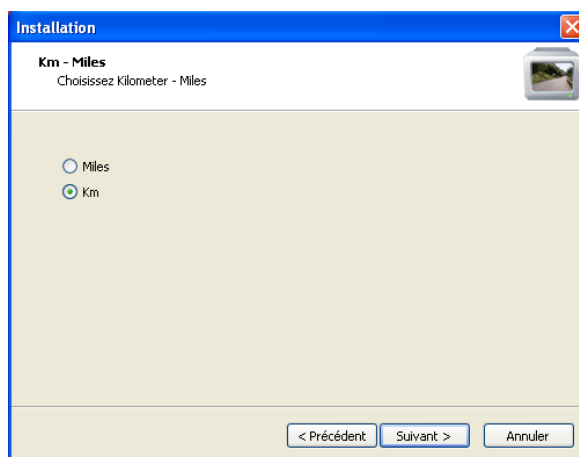


2.5 Installer une course RealAxiom

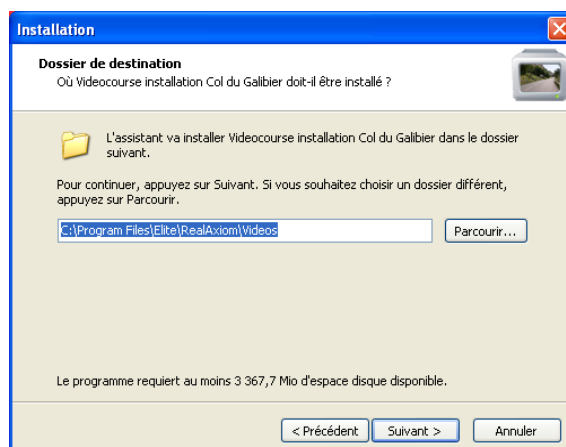
Pour installer une course RealAxiom, insérez le DVD de la course, choisissez *Français* et cliquez sur *Ok*.



Une 1^{er} fenêtre apparaît, cliquez sur *Suivant*, une 2nd fenêtre apparaît, choisissez *Km* puis cliquez sur *Suivant*.



Laissez le répertoire d'installation par défaut, et cliquez sur *Suivant*, ensuite cliquez sur *Installer*, puis patientez jusqu'à la fin de l'installation.



A la fin de l'installation, cliquez sur *Terminer*.

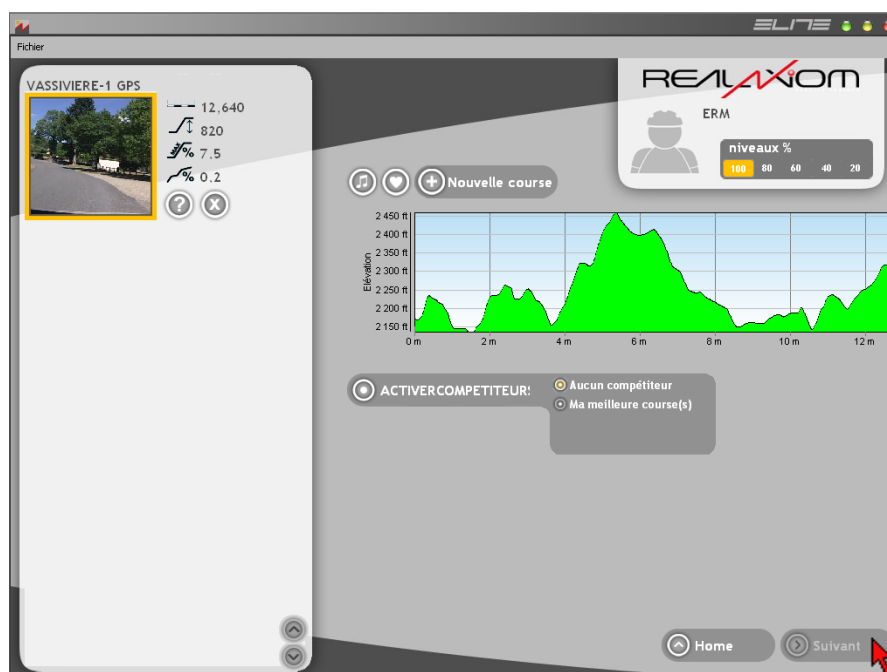
2.6 Lancer une course Realaxiom

Les courses Realaxiom, sont des courses vidéos.

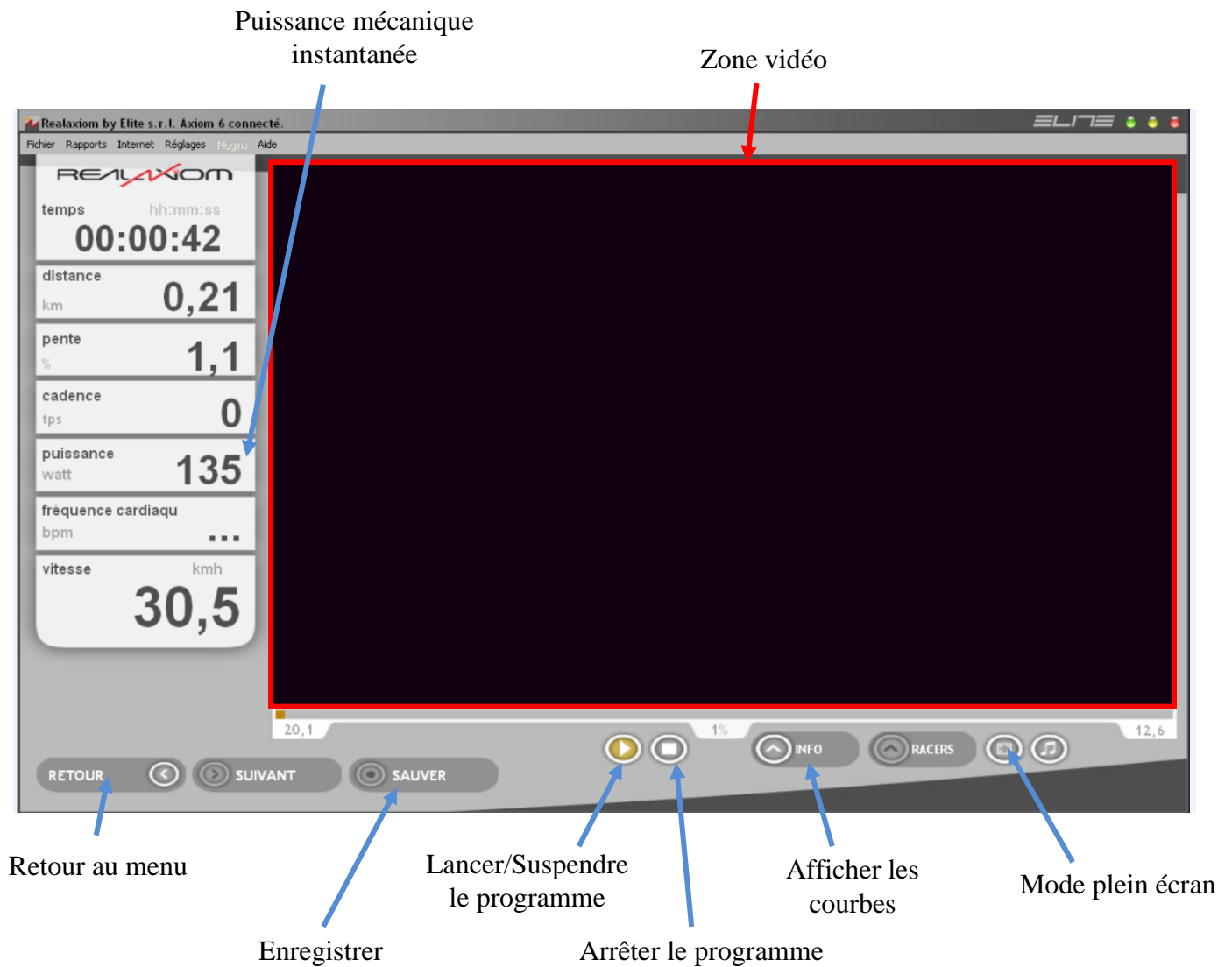
Pour démarrer une course vidéo, choisissez *Realaxiom* dans le menu principal du logiciel.



Sélectionnez dans la liste de gauche la course vidéo que vous souhaitez lancer. Ensuite cliquez sur *Suivant*.



Lors d'une course vidéo, l'interface suivante apparaît :



2.7 Historique des courses

A la fin de chaque course, une fenêtre apparaît et vous donne la possibilité d'enregistrer votre course. Si vous choisissez de l'enregistrer, vous retrouverez tous ces enregistrements dans *Historique*.

Pour visualiser une ou l'ensemble des courses enregistrées, choisissez *Historique* dans le menu principal du logiciel.



Choisissez la course que vous souhaitez puis cliquez sur *Stat* pour afficher les statistiques, ou cliquez sur *Analyse* pour afficher une analyse très détaillée de la course.

date	course	temps	dist	puissance m	vit. moy	F.C. moy	perf.	ga. élév.	Niveau	Terminé.
Date	Nom course	Durée	Distance	Puiss. moy	Vit. moy	F.C. moy	Performance	Élévation	Diffi...	Complète
19/04/11	Prg 356 Pente-Temp	00:09:33	3,882	390	24,4	0	0	...	100 %	96 %
11/04/11	12 pourcents	03:30:52	0,675	4	0,2	0	0	12	100 %	32 %
18/03/11	PENTE 2%	00:57:50	0,183	1	0,2	0	0	4	100 %	18 %
18/03/11	PENTE 2%	00:01:30	0,196	62	7,8	0	0	4	100 %	20 %
18/03/11	Training 23 - km	02:32:11	2,046	5	0,8	0	0	...	100 %	34 %
18/03/11	PENTE 2%	00:02:17	1	290	26,3	0	0	20	100 %	100 %
18/03/11	PENTE 2%	00:02:27	1	271	24,5	0	0	20	100 %	100 %
18/03/11	PENTE 2%	00:02:03	1	329	29,3	0	0	20	100 %	100 %
17/03/11	PENTE 2%	00:02:07	1	314	28,4	0	0	20	100 %	100 %
15/03/11	ESSAIS PENTES E-SOL	00:01:36	0,261	119	9,6	0	0	15	100 %	52 %
15/03/11	VASSIERE-1 GPS	00:01:26	0,667	201	44,9	7	28,71	29	100 %	5 %
11/03/11	VASSIERE-1 GPS	00:02:13	1,236	244	53,9	22	11,09	65	100 %	10 %
11/03/11	ESSAIS PENTES E-SOL	00:01:27	0,5	356	20,7	22	16,18	30	100 %	100 %
10/03/11	VASSIERE-1 GPS	00:06:19	4,45	208	68	0	0	85	100 %	35 %
10/03/11	ESSAIS PENTES E-SOL	00:01:24	0,5	376	21,4	0	0	30	100 %	100 %
10/03/11	ESSAIS PENTES E-SOL	00:01:24	0,5	381	21,4	0	0	30	100 %	100 %
10/03/11	ESSAIS PENTES E-SOL	00:01:45	0,5	283	17,1	0	0	30	100 %	100 %
Total valeurs		09:11:51	68,362	221	26.2	8	17	1638		
Valeurs moyennes										

Show:

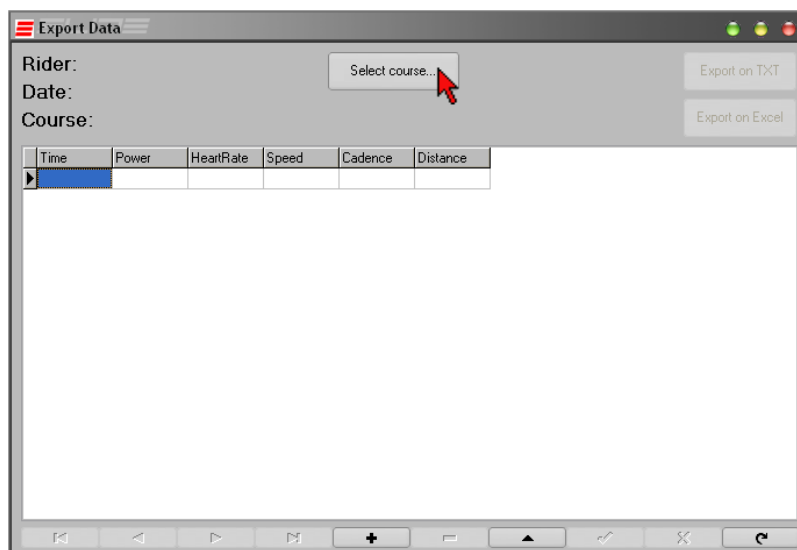
- Tous (cours et programmes)
- Tous le programmes
- Video courses
- Altimetrie-distance programmes
- Altimetrie-temps programmes
- Pente-distance programmes
- Pente-temps programmes
- Puissance-distance programmes
- Puissance-Temps programmes

2.8 Exporter les données d'une course

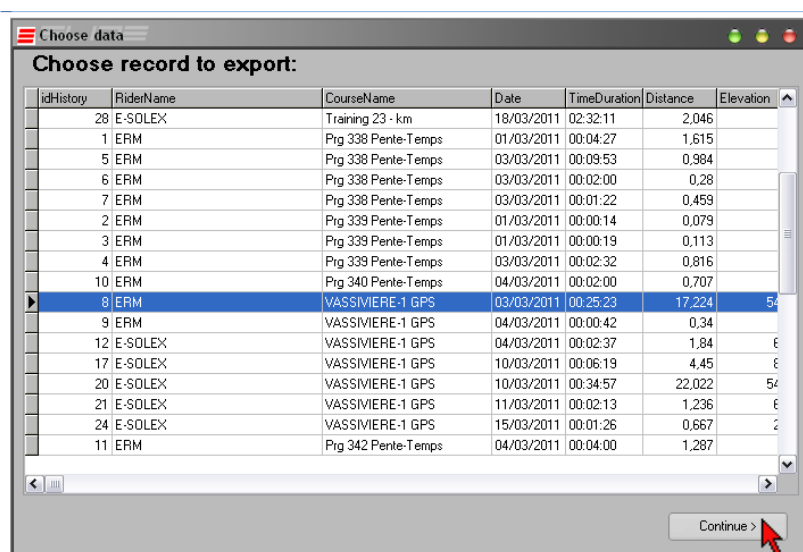
Il est possible d'exporter les données d'une course enregistrées, pour cela, choisissez *Plus* dans le menu principal du logiciel puis cliquez sur *Export data*.



Cliquez sur *Select course...*



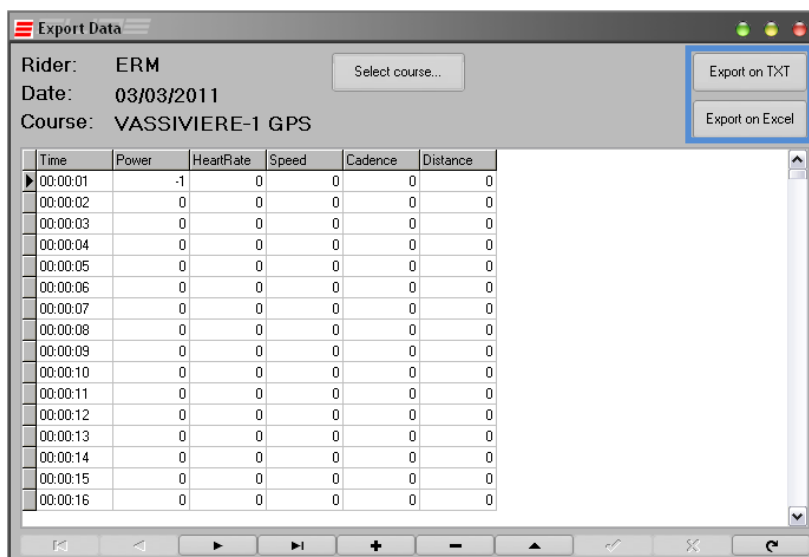
Choisissez la course que vous souhaitez exporter puis cliquez sur *Continue*.



The screenshot shows a window titled "Choose data" with a sub-header "Choose record to export:". It contains a table with the following columns: idHistory, RiderName, CourseName, Date, TimeDuration, Distance, and Elevation. The table lists various records, with the 8th record selected (highlighted in blue). A red arrow points to the "Continue >" button at the bottom right.

idHistory	RiderName	CourseName	Date	TimeDuration	Distance	Elevation
28	E-SOLEX	Training 23 - km	18/03/2011	02:32:11	2,046	
1	ERM	Prg 338 Pente-Temps	01/03/2011	00:04:27	1,615	
5	ERM	Prg 338 Pente-Temps	03/03/2011	00:09:53	0,984	
6	ERM	Prg 338 Pente-Temps	03/03/2011	00:02:00	0,28	
7	ERM	Prg 338 Pente-Temps	03/03/2011	00:01:22	0,459	
2	ERM	Prg 339 Pente-Temps	01/03/2011	00:00:14	0,079	
3	ERM	Prg 339 Pente-Temps	01/03/2011	00:00:19	0,113	
4	ERM	Prg 339 Pente-Temps	03/03/2011	00:02:32	0,816	
10	ERM	Prg 340 Pente-Temps	04/03/2011	00:02:00	0,707	
8	ERM	VASSIVIERE-1 GPS	03/03/2011	00:25:23	17,224	54
9	ERM	VASSIVIERE-1 GPS	04/03/2011	00:00:42	0,34	
12	E-SOLEX	VASSIVIERE-1 GPS	04/03/2011	00:02:37	1,84	€
17	E-SOLEX	VASSIVIERE-1 GPS	10/03/2011	00:06:19	4,45	€
20	E-SOLEX	VASSIVIERE-1 GPS	10/03/2011	00:34:57	22,022	54
21	E-SOLEX	VASSIVIERE-1 GPS	11/03/2011	00:02:13	1,236	€
24	E-SOLEX	VASSIVIERE-1 GPS	15/03/2011	00:01:26	0,667	2
11	ERM	Prg 342 Pente-Temps	04/03/2011	00:04:00	1,287	

Puis cliquez, en haut à droite de la fenêtre, sur le format auquel vous voulez exporter les données (txt ou xls).



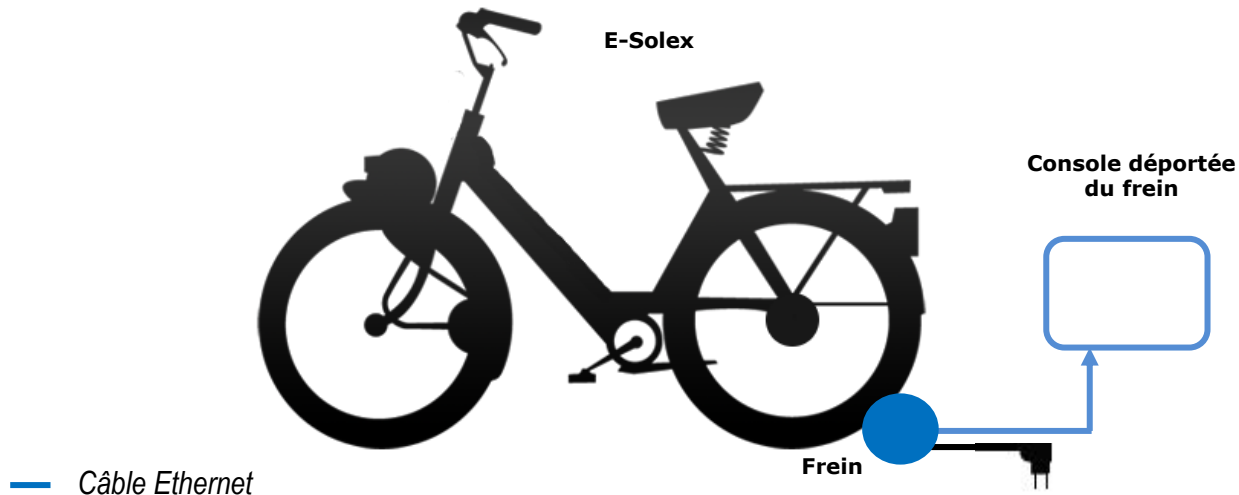
The screenshot shows a window titled "Export Data". It displays the following information: Rider: ERM, Date: 03/03/2011, Course: VASSIVIERE-1 GPS. There are two buttons on the right: "Export on TXT" and "Export on Excel". Below this is a table with columns: Time, Power, HeartRate, Speed, Cadence, and Distance. The table shows data for the first 16 seconds of the ride, with all values being 0 except for Power at 00:00:01 which is -1.

Time	Power	HeartRate	Speed	Cadence	Distance
00:00:01	-1	0	0	0	0
00:00:02	0	0	0	0	0
00:00:03	0	0	0	0	0
00:00:04	0	0	0	0	0
00:00:05	0	0	0	0	0
00:00:06	0	0	0	0	0
00:00:07	0	0	0	0	0
00:00:08	0	0	0	0	0
00:00:09	0	0	0	0	0
00:00:10	0	0	0	0	0
00:00:11	0	0	0	0	0
00:00:12	0	0	0	0	0
00:00:13	0	0	0	0	0
00:00:14	0	0	0	0	0
00:00:15	0	0	0	0	0
00:00:16	0	0	0	0	0

3 CONSOLE DEPORTEE DE L'UNITE DE FREINAGE

3.1 Raccordement de la console déportée du frein

Pour commander le freinage par la console déportée du frein, il faut qu'elle soit raccordée au frein, mais elle ne doit pas être raccordée à un ordinateur.



3.1 Utilisation de la console déportée de l'unité de freinage

Il est possible de commander le frein de façon manuelle, donc indépendamment des courses programmé sur le logiciel REALAXIOM CT, pour cela il suffit de suivre les instructions suivantes :



La commande du couple de freinage par l'intermédiaire de la console déportée, a été divisée en 8 niveaux de freinage "progressif". Au bout de 20 secondes de non-utilisation, le freinage est réinitialisé en position de freinage minimum, indépendamment du niveau de résistance établi précédemment.

Note : Le voyant de communication est :

- Vert clignotant lorsque la liaison est faite uniquement entre le frein et la console déportée
- Vert fixe lorsque la communication est réalisée entre le frein, la console déportée et l'ordinateur