# Exporter les données vers Excel :

Le logiciel Weatherlink ne dispose pas d'une option permettant l'exportation des données au format Excel. Néanmoins il est facile d'exporter les données au format texte (TXT) avec séparateurs qui peuvent être ensuite importées facilement par Excel.

## Procédure :

## 1 – Exporter les données de WeatherLink :

Sélection : Menu Window / Browse

🐂 WeatherLink 5.7.1	10/10/07 16:41:			
File Setup Reports	Window Help		20	
	Bulletin	Ctrl+B		
	Browse	Ctrl+W		
	Plot	Ctrl+Q	Ê	
	Strip Charts	Ctrl+S		
	Sunburn Risk			
	Summary	Ctrl+Y		
	Alarm and Battery Status			
	Extra Temp Hum Summary			
	Extra Temp Hum Alarm Status			
	Close All Cascade Tile Horizontal Tile Vertical			

La liste des derniers enregistrements apparaît après sélection de la commande Browse :

📑 WeatherLink	5.7.1 10,	/10/07 16:	46: - [	Browse R	ecords]						
🔭 File Setup	Reports	Browse Wir	ndow Help	)							
				·ime.	<b>9</b>			C	5		:
		Тетр	Hi	Low	Out	Dew	Wind	Wind	Wind	Hi	H
Date	Time	Out	Temp	Тетр	Hum	Pt.	Speed	Dir	Run	Speed	Di
21/09/07	17:19	25.1	25.1	25.1	33	7.7	0.0		0.00	0.0	
21/09/07	17:20	25.1	25.1	25.1	32	7.2	0.0		0.00	0.0	
21/09/07	17:21				32		0.0		0.00	0.0	
21/09/07	17:22	25.1	25.1	25.1	32	7.2	0.0		0.00	0.0	
21/09/07	17:23				32		0.0		0.00	0.0	<u></u> .
21/09/07	17:24	25.1	25.1	25.1	32	7.2	0.0		0.00	0.0	22.
21/09/07	17:25	25.1	25.1	25.1	32	7.2	0.0		0.00	0.0	
21/09/07	17:26	25.1	25.1	25.1	32	7.2	0.0		0.00	0.0	
21/09/07	17:27	25.1	25.1	25.1	32	7.2	0.0		0.00	0.0	
21/09/07	17:28	25.1	25.1	25.1	32	7.2	0.0		0.00	0.0	

**CIMA TECHNOLOGIE** – 142 Allée du Berfayet – 69250 Montanay – France Téléphone : 04.78.91.41.05 – Fax : 04 78 91 77 18 - email : **info@davis-meteo.com** Site WEB : **http://www.davis-meteo.com**  *Sélection :* Faire un <u>clic droit de la souris</u> afin de faire apparaître le menu de sélection de la date à partir de laquelle vous voulez extraire les données :



Sélection : Menu Window / Export Records...

🐂 WeatherLink	c 5.7.1 10	0/10/07	16:57:	- [Brows	e Records]	
🔭 File Setup	Reports	Browse	Window	Help		,
	<u> 55</u>	Choos	se Date		Ctrl+D	
		Make	a Note		Ctrl+N	
		Edit			Enter	ew
Date	Time	Delete	e		Del	۲. s
		Сору	Records	1		
22/02/05	00:00	Expor	t Records.			6
22/02/05	0:01	Delete	e Records.			1.4
22/02/05	0:02					i.4
22/02/05	0:03	Expor	t Records	(GLOBE Form	nat)	1.2
22/02/05	0:04	Recal	culate Daily	z Values		1.4
22/02/05	0:05	Recal	culate THS	W Index		i.3
22/02/05	0:06		<u> </u>	TT T	<u> </u>	<b>I.</b> з



Sélection : Dans la fenêtre choisir un mois ou un jour ou une année :

Sélection : Enregistrement des données au format texte :



**CIMA TECHNOLOGIE** – 142 Allée du Berfayet – 69250 Montanay – France Téléphone : 04.78.91.41.05 – Fax : 04 78 91 77 18 - email : **info@davis-meteo.com** Site WEB : **http://www.davis-meteo.com** 

# 2 – Importer dans Excel

Sélection : Menu Données / Données externes / Importer des données

Microsoft Excel						
Eichier Edition Affichage Insertion Format Outils	Dor	nnées Fe <u>n</u> être <u>?</u> Ac <u>r</u> obat	_			
🗅 😅 🖬 🔒 🔁 🎒 🗟 🖤 👗 🖻 🛍 • 🚿	₽↓	<u>I</u> rier	2	🌺 Arial	<del>•</del> 10	-
〒 音 -		<u>Filtrer</u>				
A1 ▼ fx		Sous-totaux	Г			
- Channes -		<u>V</u> alidation				-
		Co <u>n</u> vertir		н		
	17	Rapport de tableau croisé dynamique				
2		Données externes	B	Importer des de	onnées	
4		<u>A</u> ctualiser les données	1	Nouvelle requê	e sur le <u>W</u> eb	
5		*	- 10	<u>C</u> réer une requ	ête	
					\$	

*Sélection :* Dans la fenêtre « Sélectionner la source de données » vous devez sélectionner le répertoire dans lequel se trouve le fichier créé par WeatherLink.

Dans la case Type de fichiers, vous devez sélectionner « Fichiers texte (\*.txt ; \*.prn ; \*.csv ;..)



L'assistant d'importation permet alors d'importer les données comme suit :

Etape nº1/3.

⊠]C	lass	seur1									
		A	В	C		D		Е	F		Н
1		Assistant	Importation	Choisir le	? ×						
2		L'Assistant	Texte a déterm	type de							
3				separateur							
4		Si ce choix	vous convient,	de champ							
5		-Tupo do d	lonnées d'origin		« Délimité »						
6		Choicicco	ionnees a ongin Io tupo do fich	e ior qui décrit la	minur u	oc <del>denso</del>	001				
7		CHOISISSE2		ler qui decricie	tols aux	- <del>US d</del> onine - doc uira	ulos ou d	oc tobulo	tions cónoro	nt chaque champ	
8		C Lea		Des caracteres	st sligsá	e des virgi la op color		és tabula és sirác si	nuoris separei av das aspas	ne chaque champ.	
9			geur rixe -	Les champs so	ic aligne	s en color	mes et s	epares pa	ar ues espace	55.	
10		Commence	r l'importation à	la ligne :	1	-		Oriaine	e du fichier :	MS-DOS (PC-8)	-
11		Apercu du	i fichier C:\DAV	IS-METEO\TES	TGSM\E:	xportExce	l.txt.			1.0000000	
12											
13		1 DOTer	apOHiOLowOO	utODewOWin	dDWind	WindD	HiOHiO	WindDH	eatOTHWDT	HSWOODRainOSolarO	s 🛋 📘
14		2 Date	]TimeOOutOT	empOTempOH	umDPt.	.OSpeed	ODirOR	unDSpe	edDDirDCh	illOIndexOIndexOI:	
15			9/07016:460	19.0019.00	19.003	59DIU.8	UU.UU-	00.0	000.00	019.0018.6018.602	2
16		5 01/09	9/07016:480	19.0019.00	19.003	59010.8	0.00-	00.0	000.00	019.0018.6018.602	2 -1
17					1						
18											
19							0	opuler		ot Suivant > Te	rminer
20								nuici	< Freueue		
21											

Etape n°2/3

🖾 Cl	asseur1							<b>—</b>	,							
	A	В		С			D	Les	sepai	rateu			G		Н	
1	Assistant Im	portati	on de l	texte -	Étape	2 sur	3	est	est de type							
2	Cette étane	vous per	met de	choisir l	les sén:	arateur	s coeter	* I	abula	ation	»	ivez vr	hir les			
3	changement	s sur voti	re texte	e dans l'	aperçu	ci-dess	ous.	·								
4																
5	Séparateur	s	$\sim$					_		oterorél	ter des s	énarat	eurs iden	tiques		
6	Tabula	ation	∏ P <u>o</u>	int-virg	ule	☐ ⊻irg	ule	consécutifs comme uniques								
7	- Espac	е	□ Au	itre :											1	
8		Identificateur de texte :														
9	<u></u>															
11	Aperçu de do	onnées —													1	
12	<u></u>															
13		T T	Temp	Hi	Low	Dut.	Dew	Wind	Wind	Wind	Hi	Hi	Wind	Heat		
14	Date	Time	Out	Temp	Temp	Hum	Pt.	Speed	Dir	Run	Speed	Dir	Chill	Index		
15	01/09/07	16:46	19.0	19.0	19.0	59	10.8	0.0		0.00	0.0		19.0	18.6		
16	01/09/07	16:47	19.0	19.0	19.0	59	10.8	0.0		0.00	0.0	L	19.0	18.6		
17	4	p0.40	μ <i>ν</i> .υ	μ	<u> </u>	P-	<u>µ0.0</u>	p.0		p. 00	p. 0		μ	H0.0		
18						1										
19	<u></u>							0.0	oular	1 - 0.	ácádant	1	ivant >	Terr	niper	
20									naisi		ecedeni			Ten	innor	

Sélection : Dans le cadre « Séparateurs » cocher l'option « Tabulation »

#### Etape 3/3 :

El Classeur1																
		A	В		С			D		E		F		G		Н
1		Assistant I	mportati	on de l	exte -	Étape	3 sur	3								? ×
2 3 4 5 6 7 8 9 10		Cette étape vous permet de sélectionner chaque colonne et de définir le format des données. L'option Standard convertit les valeurs numériques en nombres, les dates en dates et les autres valeurs en texte.  L'option Standard convertit les valeurs numériques en nombres, les dates en dates et les autres valeurs en texte.  Ayancé  Aperçu de données														
12		Stondore	1 Stond	Rt on	Rt one	Rt on a	Rt one	19t and	Rt and a	St one	et and	Stonde	Rt on	det and	Rt and	in the second
13		Scandari		Temp	Hi	Low	Out	Dew	Wind	Wind	Wind	Hi	Hi	Wind	Heat	<b>_</b>
14		Date	Time	Out	Temp	Temp	Hum	Pt.	Speed	Dir	Run	Speed	Dir	Chill	Index	
15		01/09/01	16:46	19.0	19.0	19.0	59	10.8	0.0		0.00	0.0		19.0	18.6	
16		01/09/07	16:47	19.0	19.0	19.0	59	10.8	0.0		0.00	0.0		19.0	18.6	
17		01/09/07	16:48	19.0	µ9.0	19.0	59	10.8	p.o		0.00	p.o		µ9.0	18.6	-
18		1					1								Þ	
19 20									An	nuler	<u>&lt; B</u>	récédent	Su	ivant >	Terr	miner

Sélection : Dans la fenêtre d'importation des données vous pouvez sélectionner l'une des deux options à votre guise.

🖳 C	asseur1															
	A	D	E													
1																
2	Importor d	ann á a c			21 ×	1										
3	Importer u															
4	Insérer les d	Insérer les données dans : OK														
5	• Une fer	Une feuille de calcul existante :														
6		Annuler														
7	<u>======</u>															
8	C Une <u>n</u> o	C Une <u>n</u> ouvelle feuille de calcul														
9																
10	ES Cróor	up rapport de l	tablaau croicó du	pamiguo		Ŀ										
11		un rapport de l	<u>tableau troise uy</u>	nanique		Ŀ										
12	Prop	riétés 丨	Paramètrec	Modifi	er la requête	1										
13		locosti	r ai amoci esi	Modifi	ananoquotom	-										
14						-										

### Résultat d'une importation :

Microsoft Excel													<u>s</u> ×													
1111	Eichi	er <u>E</u> dition	<u>A</u> fficha	ige <u>I</u> n	sertion	Forma	t <u>O</u> u	tils	<u>D</u> onnées	Fe <u>n</u> ê	re <u>?</u>	Acroba	at										Tapez un	e questi	ion	
1	3	2 🛛 🔒 🤨	6	6 🖪 🕻	* X		3 • 🔇	7   ×	) + C4	-   🚷	Σ •	€ 2↓	Z↓		6 🤉	» •	Arial		-	10	- G	ΙS	EE	≣   ≮	ε   🔛	- 3
1	R	7																								
		A1 -		fx																						
	a) c	asseur1																							_ 0	×
١Ē		A	В	C	D	E	F	G	Н	1	J	K	L	M	N	0	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Ŧ
	1			Temp	Hi	Low	Out	Dew	Wind	Wind	Wind	Hi	Hi	Wind	Heat	THW	THSW			Rain	Solar	Solar	Hi Solar	UV	UV	
IC	2	Date	Time	Out	Temp	Temp	Hum	Pt.	Speed	Dir	Run	Speed	Dir	Chill	Index	Index	Index	Bar	Rain	Rate	Rad.	Energy	Rad.	Index	Dose	
	3	01/09/2007	16:46	19.0	19.0	19.0	59	10.8	0.0		0.00	0.0		19.0	18.6	18.6	22.1	1023.7	0.00	0.0	303	0.43	303	1.7	0.01	
	4	01/09/2007	16:47	19.0	19.0	19.0	59	10.8	0.0		0.00	0.0		19.0	18.6	18.6	22.1	1023.7	0.00	0.0	303	0.43	303	1.6	0.01	
	5	01/09/2007	16:48	19.0	19.0	19.0	59	10.8	0.0		0.00	0.0		19.0	18.6	18.6	22.1	1023.7	0.00	0.0	303	0.43	303	1.6	0.01	
	6	01/09/2007	16:49	19.0	19.0	19.0	59	10.8	0.0		0.00	0.0		19.0	18.6	18.6	21.6	1023.7	0.00	0.0	260	0.37	260	1.6	0.01	
IL	7	01/09/2007	16:50	19.0	19.0	19.0	59	10.8	0.0		0.00	0.0		19.0	18.6	18.6	21.6	1023.7	0.00	0.0	259	0.37	259	1.6	0.01	
IL	8	01/09/2007	16:51	18.9	19.0	18.9	59	10.8	0.0		0.00	0.0		18.9	18.5	18.5	21.4	1023.7	0.00	0.0	257	0.37	257	1.6	0.01	
IL	9	01/09/2007	16:52	18.9	18.9	18.9	59	10.8	0.0		0.00	0.0		18.9	18.5	18.5	21.4	1023.7	0.00	0.0	255	0.37	255	1.6	0.01	
	10	01/09/2007	16:53	18.9	18.9	18.9	57	10.2	0.0		0.00	0.0		18.9	18.4	18.4	21.3	1023.7	0.00	0.0	255	0.37	255	1.6	0.01	
	11	01/09/2007	16:54	18.9	18.9	18.9	59	10.8	0.0		0.00	0.0		18.9	18.5	18.5	21.2	1023.7	0.00	0.0	245	0.35	245	1.5	0.01	
	12	01/09/2007	16:55	18.9	18.9	18.9	59	10.8	0.0		0.00	0.0		18.9	18.5	18.5	21.2	1023.7	0.00	0.0	245	0.35	245	1.5	0.01	
	13	01/09/2007	16:56	19.0	19.0	19.0	59	10.8	0.0		0.00	0.0		19.0	18.6	18.6	21.1	1023.7	0.00	0.0	229	0.33	229	1.5	0.01	
IF	14	01/09/2007	16:57	19.0	19.0	19.0	59	10.8	0.0		0.00	0.0		19.0	18.6	18.6	21.1	1023.7	0.00	0.0	229	0.33	229	1.5	0.01	
	15	01/09/2007	16:58	19.0	19.0	19.0	59	10.8	0.0		0.00	0.0		19.0	18.6	18.6	21.2	1023.7	0.00	0.0	229	0.33	229	1.5	0.01	
	16	01/09/2007	16:59	19.0	19.0	19.0	59	10.8	0.0		0.00	0.0		19.0	18.6	18.6	21.2	1023.7	0.00	0.0	229	0.33	229	1.5	0.01	
	17	01/09/2007	17:00	19.0	19.0	19.0	59	10.8	0.0		0.00	0.0		19.0	18.6	18.6	21.4	1023.6	0.00	0.0	244	0.35	246	1.5	0.01	