

Matériel requis pour l'application « DendroDIF »

Spécifications techniques

Configuration <u>minimale</u> pour une tablette électronique	
Composantes	Spécifications
Unité de traitement et ses composantes	Conforme aux standards militaire 810, dimension UT : 602 cm ² avec un poids n'exédent pas 2.15 kg.
Écran	Couleur, tactile active ou passive, résolution 800X600, dimension : 13x17 cm environ 220 cm ²
Autonomie et recharge des piles	5 hrs en continu, sans mémoire 2 piles supplémentaires avec chargeur indépendant (fortement recommandé)
Processeur	Pentium III 866 MHz
Espace de stockage	20 Go
Mémoire vive	1 Go
Ports USB	2 ports USB 1.1
Le système d'exploitation ***	Windows 7 (32 ou 64 bits) - Recommandé Windows 8 et Windows 10 XP tablet edition avec Service Pack 3

Équipements supplémentaires :

- Clé USB

Configuration <u>recommandée</u> pour une tablette électronique	
Composantes	Spécifications
Unité de traitement et ses composantes	Conforme aux standards militaire 810, dimension UT : 602 cm ² avec un poids n'exédent pas 2.15 kg.
Écran	Couleur, tactile active ou passive, résolution de 1024x768, dimension de 10" et lisible avec un ensoleillement direct.
Autonomie et recharge des piles	5 hrs en continu, sans mémoire 2 piles supplémentaires avec chargeur indépendant (fortement recommandé)
Processeur	Intel® Centrino® 2 avec technologie vPro™
Espace de stockage	100 Go
Mémoire vive	2 Go (avec possibilité d'étendre jusqu'à 4 Go)
Ports USB	2 ports USB 2.0
Possibilité de branchement de périphériques *	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Imprimante laser ou jet d'encre <input type="checkbox"/> lecteur/graveur DVD/CD ROM <input type="checkbox"/> Réseau ETHERNET <input type="checkbox"/> Modem
Communication réseau sans-fil	802.11b (ou tout autre protocole compatible)
Le système d'exploitation ***	Windows 7 (32 ou 64 bits) - Recommandé Windows 8 et Windows 10 XP tablet edition avec Service Pack 3
Options	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> GPS intégré ** <input type="checkbox"/> Bluetooth
Équipements supplémentaires	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Clé USB <input type="checkbox"/> Harnais pour l'ergonomie <input type="checkbox"/> Stylet de recharge pour écran tactile <input type="checkbox"/> Pellicule antireflet (selon modèle) <input type="checkbox"/> Routeur sans fil 802.11b

* Les possibilités de branchement de périphériques sont requises uniquement si la tablette électronique sert à la fois d'outil de collecte de données sur le terrain et d'outil de gestion au bureau. Ces périphériques peuvent être branchés à partir de la tablette électronique et/ou d'une base d'accueil

** Pour que le GPS intégré puisse fonctionner avec DendroDIF, le logiciel **GpsGate 2.6** est nécessaire :

- **Identification** : GpsGate standard for Windows (Client), version 2.6 (product ID : 203533)
- **Coût** : US 29,95\$ à US 39,95\$ en fonction du nombre de licence achetée.
- **Support de la licence Express** : Non. Toutefois, il est fort possible que cela fonctionne, mais nos essais n'ont été effectués qu'avec la licence standard.
- **Site WEB** : <http://franson.com/> (suivre le lien GpsGate Client)

Configuration minimale pour un ordinateur portable *

Composantes	Spécifications
Écran	Couleur, résolution 800X600
Processeur	Pentium III 866 MHz
Espace de stockage	40 GB
Mémoire vive	1 Go
Ports USB	1 port libre (non utilisé par la souris)
Imprimante	Laser ou jet d'encre
Autres périphérique de stockage	<input type="checkbox"/> Lecteur / graveur CD/DVD ROM
Possibilité de branchement de périphériques	<input type="checkbox"/> Souris
Communication réseau sans-fil	Non obligatoire
Le système d'exploitation ***	Windows 7 (32 ou 64 bits) - Recommandé Windows 8 et Windows 10 XP tablet edition avec Service Pack 3

Configuration minimale recommandée pour un ordinateur portable *

Composantes	Spécifications
Écran	Couleur, résolution 1024x768
Processeur **	Intel® Pentium® M 1.6GHz ou supérieur
Espace de stockage	40 GB 7200 rpm
Mémoire vive	2 Go (avec possibilité d'étendre à 4 Go)
Ports USB	2 ports
Imprimante	Laser ou jet d'encre
Autres périphérique de stockage	<input type="checkbox"/> Lecteur / graveur CD/DVD ROM
Possibilité de branchement de périphériques	<input type="checkbox"/> Réseau ETHERNET <input type="checkbox"/> Modem <input type="checkbox"/> Souris
Communication réseau sans-fil	802.11b (ou tout autre protocole compatible)
Le système d'exploitation ***	Windows 7 (32 ou 64 bits) - Recommandé Windows 8 et Windows 10 XP tablet edition avec Service Pack 3

* Les spécifications suivantes sont adaptées à un ordinateur portable mais conviennent également à un ordinateur de table. La configuration minimale recommandée est établie en considérant seulement ce qui aide DendroDIF à mieux fonctionner. Il est entendu que plus un ordinateur est performant mieux c'est.

** Plus le processeur sera rapide, meilleures seront les performances. L'idéal est d'acquérir l'appareil selon le meilleur rapport « vitesse / prix » tout en ne négligeant pas la taille de la mémoire vive. Pour un coût négligeable, le passage de 512 Meg à 1 GB de mémoire peut améliorer grandement les performances de DendroDIF surtout s'il y a utilisation conjointe de d'autres applications.

*** Les systèmes d'exploitation supportés par le Ministère en cas de problème d'installation de l'outil sont ceux inscrits, seulement.