



## Liste des Enregistreurs de température et d'hygrométrie

### Principaux enregistreurs de température et d'hygrométrie

 A yellow rectangular Tinytag TGP-4017 temperature logger. The front panel features a label with the 'PLUS 2' logo, the 'Tinytag' brand name, and technical specifications: 'Internal Temperature', '-40°C to +85°C', and 'TGP-4017'. There are two red LEDs and a black rotary switch on the front.	<p style="text-align: center;"><b>Enregistreur température TGP-4017</b></p> <p><b>Mémoire</b> : 32000 mesures enregistrées <b>Gamme des températures</b> : -40°C à +85°C. <b>Etanchéité</b> : IP 68 <b>Précision</b> : 0.5°C <b>Autonomie</b> : 1 an pour un relevé horaire <b>Dimensions de l'appareil en cm</b> : forme rectangulaire (proche carré) 7 x 6 x 3.5 cm Led clignotant en cas de seuil atteint <b>Un logiciel de lancement et récupération des données permet</b> : De choisir la date de début des enregistrements Une présentation graphique des résultats Un affichage des valeurs moyenne, mini et maxi L'exportation des données vers Excel <b>Utilisation</b> : extérieur et intérieur, multi-domaine (agriculture, industrie, musée et bâtiment public, etc...)</p>
 A yellow rectangular Tinytag TGP-4500 temperature and humidity logger. The front panel features a label with the 'PLUS 2' logo, the 'Tinytag' brand name, and technical specifications: 'Internal Temperature', 'Relative Humidity', '-25°C to +85°C', and '0 to 100% RH', 'TGP-4500'. There are two red LEDs and a black rotary switch on the front.	<p style="text-align: center;"><b>Enregistreur température et humidité TGP-4500</b></p> <p><b>Mémoire</b> : 32000 mesures enregistrées <b>Précision</b> : 0.5°C et 3%HR <b>Gamme des températures</b> : -25°C à +85°C. <b>Gamme d'hygrométrie</b> : 0 à 100% HR <b>Etanchéité</b> : IP 68 <b>Autonomie</b> : 1 an pour un relevé horaire <b>Dimensions de l'appareil en cm</b> : forme rectangulaire (proche carré) 7 x 6 x 3.5 cm Led clignotant en cas de seuil atteint <b>Un logiciel de lancement et récupération des données permet</b> : De choisir la date de début des enregistrements Une présentation graphique des résultats Un affichage des valeurs moyenne, mini et maxi L'exportation des données vers Excel <b>Utilisation</b> : Intérieur et extérieur, agriculture et industrie, surveillance de serre</p>



#### Enregistreur température pour sonde déportée TGP-4020

**Mémoire** : 32000 mesures enregistrées

**Précision** : 0.2°C (dépend de la sonde)

**Gamme des températures** : -40°C à +125°C.

**Etanchéité** : IP 68

**Autonomie** : 1 an pour un relevé horaire

**Dimensions de l'appareil en cm** : forme rectangulaire (proche carré)  
7 x 6 x 3.5 cm

Led clignotant en cas de seuil atteint

**Un logiciel de lancement et récupération des données permet :**

De choisir la date de début des enregistrements

Une présentation graphique des résultats

Un affichage des valeurs moyenne, mini et maxi

L'exportation des données vers Excel

**Nombreuses sondes compatibles**

**Utilisation** : température du sol, compost, paillage, environnement clos



#### Enregistreur température et humidité avec sonde déportée TGP-4505

**Mémoire** : 32000 mesures enregistrées

**Précision** : 0.35°C et 3%HR

**Gamme des températures** : -25°C à +85°C.

**Gamme d'hygrométrie** : 0 à 100% HR

**Etanchéité** : IP 68

**Autonomie** : 1 an pour un relevé horaire

**Dimensions de l'appareil en cm** : forme rectangulaire (proche carré)  
7 x 6 x 3.5 cm

Led clignotant en cas de seuil atteint

**Un logiciel de lancement et récupération des données permet :**

De choisir la date de début des enregistrements


Une présentation graphique des résultats

Un affichage des valeurs moyenne, mini et maxi

L'exportation des données vers Excel

Sonde de 1,50 mètres




**Utilisation** : agriculture, serre, mesure sous paillage, en environnement clos

 <p>The image shows a yellow rectangular temperature logger. It has a label that reads 'PLUS 2 External Temperature (x2) -40°C to +125°C -40°C to +125°C TGP-4520'. There are two ports on the side and a small display on the front.</p>	<p align="center"><b>Enregistreur température pour 2 sondes déportées TGP-4520</b></p> <p><b>Mémoire</b> : 32000 mesures enregistrées  <b>Précision</b> : 0.2°C (dépend de la sonde)  <b>Gamme des températures</b> : -40°C à +125°C.  <b>Etanchéité</b> : IP 68  <b>Autonomie</b> : 1 an pour un relevé horaire  <b>Dimensions de l'appareil en cm</b> : forme rectangulaire (proche carré) 7 x 6 x 3.5 cm  Led clignotant en cas de seuil atteint  <b>Un logiciel de lancement et récupération des données permet :</b>  De choisir la date de début des enregistrements  Une présentation graphique des résultats  Un affichage des valeurs moyenne, mini et maxi  L'exportation des données vers Excel  <b>Nombreuses sondes compatibles</b>  <b>Utilisation</b> : température du sol, compost, paillage, environnement clos</p>
--	--

Tous les modèles précédents existent en TGU et TV :

 <p>The image shows a yellow, dome-shaped temperature logger. It has a label that reads 'Tinytag ULTRA 2'. There are two ports on the side and a small display on the front.</p>	<p align="center"><b>Enregistreur de type TGU</b></p> <p><b>IP 53</b> : résiste moins à l'eau et à la poussière que les deux autres</p> <p><b>Utilisation en intérieur principalement</b></p>
 <p>The image shows a blue, circular temperature logger. It has a label that reads 'Tinytag VIEW 2'. It features a large digital display showing '2.10' and '5.00 °C'. There is a port on the side.</p>	<p><b>IP 65</b> : résiste bien à la poussière mais un peu moins à l'eau que la gamme TGP</p> <p><b>Possède un écran afficheur pour contrôle direct des valeurs</b></p> <p><b>Utilisation en serre principalement et à l'extérieur</b></p>

Exemple de sonde compatibles avec les modèles 4020 et 4520

	<p><b>Thermistance standard (15cm) avec câble de 3 m</b></p> <p><b>Précision : 0.2°C</b> <b>Etanchéité : IP 68</b> <b>Plusieurs longueurs de câble possible</b> <b>Gamme des températures : -40°C à +125°C.</b> <b>Acier inoxydable</b> <b>Gaine de 150 mm de long</b> <b>Gaine de 5 mm de diamètre</b></p> <p><b>Utilisation : température sol principalement</b></p>
	<p><b>Sonde Compost (100cm) avec câble de 10m</b></p> <p><b>Précision : 0.2°C</b> <b>Etanchéité : IP 68</b> <b>Plusieurs longueurs de câble possible</b> <b>Gamme des températures : -40°C à +125°C.</b> <b>Acier inoxydable</b> <b>Gaine de 100 cm de long</b> <b>Gaine de 6 mm de diamètre</b></p> <p><b>Utilisation : température compost</b></p>
	<p><b>Thermistance encapsulée avec câble de 3 m</b></p> <p><b>Précision : 0.2°C</b> <b>Etanchéité : IP 68</b> <b>Plusieurs longueurs de câble possible</b> <b>Gamme des températures : -40°C à +105°C.</b> <b>Acier inoxydable</b> <b>Gaine de 25 mm de long</b> <b>Gaine de 6 mm de diamètre</b></p> <p><b>Utilisation : Température sous paillage, ambiante ou lieu clos</b></p>

Autres types d'enregistreurs :



#### Enregistreur température TG-4080

**Mémoire :** 8000 mesures enregistrées  
**Gamme des températures :** -40°C à +70°C.  
**Étanchéité :** IP 54  
**Précision :** 0.4°C  
**Conforme BS EN 12830:1999 – contrôle de la chaîne du froid dans les transports ( camion, avion, train, etc..)**



#### Enregistreur de température submersible avec capteur intégré TG-4100

**Mémoire :** 32000 mesures enregistrées  
**Gamme des températures :** -40°C à +70°C.  
**Étanchéité :** IP 68  
**Précision :** 0.5°C  
**Utilisation pour surveillance de court d'eau et espace aquatique**