



## Compétition Nationale WorldSkills France 48<sup>e</sup> édition – Electronique (16)

### Annexe 37 TimestampToCalendar – Manuel d'utilisation

Le logiciel *TimestampToCalendar.exe* est un outil exécutable en ligne de commandes, permettant d'obtenir la date et l'heure dans les calendriers Julien, Grégorien et UTC pour un *timestamp* UNIX donné.

Utilisation de l'outil :

Etape	Description												
1	Ouvrir un terminal en lignes de commandes. Pour cela, appuyer sur les touches Windows + R et taper « cmd », ou ouvrir un explorateur de fichiers et taper « cmd » dans la barre d'adresse.												
2	Se déplacer dans le dossier contenant le programme <i>TimestampToCalendar.exe</i> . Exemple : <code>cd C:/Users/.../Desktop</code>												
3	Exécuter le programme avec la ligne de commande suivante : « <code>TimestampToCalendar.exe &lt;timestamp&gt;</code> »  Exemples : <table><tr><td>Ligne de commande</td><td><code>TimestampToCalendar.exe 0</code></td></tr><tr><td>Résultat</td><td>UNIX timestamp : 0 &gt;     Julien : 19/12/1969 00:00:00 &gt;     Gregorien : 01/01/1970 00:00:00 &gt;     UTC : 01/01/1970 00:00:00</td></tr><tr><td>Ligne de commande</td><td><code>TimestampToCalendar.exe 1755817298</code></td></tr><tr><td>Résultat</td><td>UNIX timestamp : 1755817298 &gt;     Julien : 08/08/2025 23:01:38 &gt;     Gregorien : 21/08/2025 23:01:38 &gt;     UTC : 21/08/2025 23:01:38</td></tr><tr><td>Ligne de commande</td><td><code>TimestampToCalendar.exe 394329600</code></td></tr><tr><td>Résultat</td><td>UNIX timestamp : 394329600 &gt;     Julien : 18/06/1982 00:00:00 &gt;     Gregorien : 01/07/1982 00:00:00 &gt;     UTC : 30/06/1982 23:59:60</td></tr></table>	Ligne de commande	<code>TimestampToCalendar.exe 0</code>	Résultat	UNIX timestamp : 0 >     Julien : 19/12/1969 00:00:00 >     Gregorien : 01/01/1970 00:00:00 >     UTC : 01/01/1970 00:00:00	Ligne de commande	<code>TimestampToCalendar.exe 1755817298</code>	Résultat	UNIX timestamp : 1755817298 >     Julien : 08/08/2025 23:01:38 >     Gregorien : 21/08/2025 23:01:38 >     UTC : 21/08/2025 23:01:38	Ligne de commande	<code>TimestampToCalendar.exe 394329600</code>	Résultat	UNIX timestamp : 394329600 >     Julien : 18/06/1982 00:00:00 >     Gregorien : 01/07/1982 00:00:00 >     UTC : 30/06/1982 23:59:60
Ligne de commande	<code>TimestampToCalendar.exe 0</code>												
Résultat	UNIX timestamp : 0 >     Julien : 19/12/1969 00:00:00 >     Gregorien : 01/01/1970 00:00:00 >     UTC : 01/01/1970 00:00:00												
Ligne de commande	<code>TimestampToCalendar.exe 1755817298</code>												
Résultat	UNIX timestamp : 1755817298 >     Julien : 08/08/2025 23:01:38 >     Gregorien : 21/08/2025 23:01:38 >     UTC : 21/08/2025 23:01:38												
Ligne de commande	<code>TimestampToCalendar.exe 394329600</code>												
Résultat	UNIX timestamp : 394329600 >     Julien : 18/06/1982 00:00:00 >     Gregorien : 01/07/1982 00:00:00 >     UTC : 30/06/1982 23:59:60												