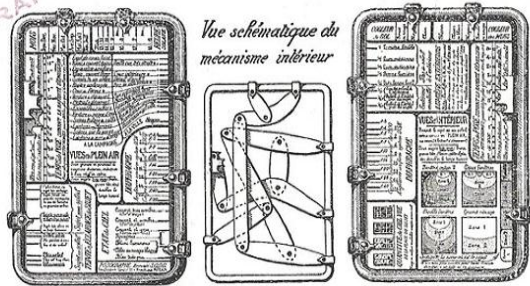


CONCOURS LÉVINE 1922
GRAND PRIX

LE POSOGRAPHE



Vue schématique du mécanisme intérieur

TABLE DE POSE AUTOMATIQUE POUR LA PHOTOGRAPHIE

Le Posographe est un appareil de conception absolument nouvelle pour la détermination des temps de pose en photographie, qui peut être considéré comme une table de pose automatique. C'est en réalité une véritable machine à calculer, dont le principe est dérivé de celui des abaques à alignements cotés. Un mécanisme intérieur, composé de leviers et de bielles, permet de traduire par le déplacement d'index en face d'échelles graduées, l'influence exacte des nombreux facteurs qui déterminent le temps de pose.

Le Posographe n'est que l'application particulière d'une invention plus générale permettant d'établir pour une fonction algébrique ou autre, une machine à calculer destinée à la recherche des variables de cette fonction et à l'étude de leurs variations. L'emploi de ces machines à calculer est destinée à remplacer les formules, règles à calcul spéciales, tableaux, barèmes, graphiques, etc., qui sont de plus en plus en usage dans l'industrie et les laboratoires; leur emploi offre l'avantage de ne nécessiter aucune connaissance spéciale, puisqu'on obtient automatiquement les résultats, avec l'approximation désirée, en une seule opération.

Pour les fonctions non algébriques très complexes, telles que celles qui relient les divers facteurs du temps de pose, ces machines permettent de serrer la réalité de bien plus près que ne peuvent le faire les formules empiriques, tableaux, barèmes, etc.

DESCRIPTION

Le Posographe qui est représenté ci-dessus à petite échelle, mesure $13^{\text{cm}} \times 8^{\text{cm}} \frac{1}{2} \times 7^{\text{mm}}$. Son poids est d'environ 100 grammes. Il se compose de deux tableaux émaillés sur lesquels sont inscrits et classés par ordre d'influence tous les facteurs qui déterminent le temps de pose, le tableau d'une face servant pour les vues en plein air, et celui de l'autre face pour les vues d'intérieur. Ces deux tableaux sont entourés d'un cadre en nickel le long duquel glissent des index qui peuvent être amenés en regard de l'indication des facteurs correspondants aux conditions dans lesquelles on veut opérer. Le mécanisme intérieur, robuste et indéformable, est formé de leviers plats, en métal découpé, qui sont cachés entre les deux tableaux et relient ces index à un curseur dont les quatre pointes indiquent constamment le temps de pose pour quatre sensibilités d'émulsion différentes, et pour le cliché dont les conditions sont déterminées par la position des index.

AVANTAGES ET MODE D'EMPLOI

Les avantages de cette disposition sur les meilleures tables de pose sont évidents : plus de coefficients à ajouter ou multiplier, plus de nombres à reporter dans des colonnes, de disques à faire tourner, etc., etc. Il suffit de mettre les index en place et de lire le temps de pose en face la pointe correspondant à l'émulsion que l'on emploie sans risquer aucune des erreurs d'inattention qui sont si fréquentes au moment d'une prise de vue, alors qu'il faut songer aux multiples petites manœuvres de l'appareil photographique (mise au point, rideau, obturateur, diaphragme, etc.). Ce mode d'emploi si simple permet non seulement de déterminer le temps de pose pour un cliché donné, mais encore de discuter ce cliché, c'est-à-dire de rechercher, par exemple, si un premier plan foncé ne demande pas un temps de pose très différent de celui exigé par le reste du cliché; ou encore de savoir si l'on pourra, sans écran de ciel, réaliser un effet de nuages au-dessus d'un paysage, etc.

Cette étude de l'influence de chacun des facteurs peut se faire, pour chaque cliché, beaucoup plus rapidement et plus clairement que par la lecture d'un traité très complet, et permet d'acquérir en peu de temps une compétence qui d'ordinaire est le fruit d'une longue pratique et des leçons coûteuses de l'expérience.

Le Posographe est le seul appareil donnant des indications précises dans les conditions si diverses de la photographie d'intérieur.

EXACTITUDE DES INDICATIONS

Les indications du Posographe, établies d'après les meilleurs ouvrages photographiques, ont été vérifiées et corrigées par des expériences pratiques excessivement nombreuses, faites dans toutes les conditions possibles au cours des quatre années qui ont précédé sa mise au point définitive.

On peut comparer chacune des faces de l'appareil à une liste de références, où sont notés les résultats de milliers d'expériences avec toutes leurs circonstances, et parmi lesquelles on trouve instantanément celle qui se rapporte ou cliché que l'on veut faire.

Un temps de pose indiqué par le Posographe, quelles que soient les conditions dans lesquelles on veut opérer, peut donc être considéré comme le résultat d'une expérience pratique. C'est ce qui fait la supériorité de cet appareil sur les divers photomètres (à viseurs, à noircissement, etc.) dont la théorie souvent ingénieuse se trouve en défaut chaque fois que l'on opère et dehors des conditions ordinaires.

Le Posographe, accompagné d'une notice explicative très complète, est en vente dans toutes les bonnes Maisons de Fournitures Photographiques.

PRIX : Le Posographe, en boîte carton 35 Fr.
Supplément pour pochette en cuir. 3 Fr. 50

Reproduction en vraie grandeur des tableaux du Posographe

Côté des Vues en Plein Air

Côté des Vues d'Intérieur

MOIS	Janv. Dec.	Fév. Nov.	Mars Sept.	Avr. Août	Mai Juin	Juillet	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	HEURE	SOLEIL
<p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la journée</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la nuit</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la matinée</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'après-midi</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'aube</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne du crépuscule</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la nuit</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la matinée</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'après-midi</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'aube</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne du crépuscule</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la nuit</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la matinée</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'après-midi</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'aube</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne du crépuscule</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la nuit</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la matinée</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'après-midi</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'aube</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne du crépuscule</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la nuit</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la matinée</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'après-midi</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'aube</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne du crépuscule</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la nuit</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la matinée</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'après-midi</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'aube</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne du crépuscule</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la nuit</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la matinée</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'après-midi</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'aube</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne du crépuscule</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la nuit</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la matinée</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'après-midi</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'aube</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne du crépuscule</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la nuit</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la matinée</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'après-midi</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'aube</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne du crépuscule</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la nuit</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la matinée</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'après-midi</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'aube</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne du crépuscule</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la nuit</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la matinée</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'après-midi</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'aube</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne du crépuscule</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la nuit</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la matinée</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'après-midi</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'aube</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne du crépuscule</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la nuit</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la matinée</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'après-midi</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'aube</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne du crépuscule</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la nuit</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la matinée</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'après-midi</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'aube</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne du crépuscule</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la nuit</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la matinée</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'après-midi</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'aube</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne du crépuscule</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la nuit</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la matinée</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'après-midi</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'aube</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne du crépuscule</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la nuit</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la matinée</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'après-midi</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'aube</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne du crépuscule</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la nuit</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la matinée</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'après-midi</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'aube</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne du crépuscule</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la nuit</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la matinée</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'après-midi</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'aube</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne du crépuscule</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la nuit</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la matinée</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'après-midi</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'aube</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne du crépuscule</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la nuit</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la matinée</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'après-midi</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'aube</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne du crépuscule</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la nuit</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la matinée</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'après-midi</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'aube</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne du crépuscule</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la nuit</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la matinée</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'après-midi</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'aube</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne du crépuscule</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la nuit</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la matinée</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'après-midi</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'aube</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne du crépuscule</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la nuit</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la matinée</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'après-midi</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'aube</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne du crépuscule</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la nuit</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la matinée</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'après-midi</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'aube</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne du crépuscule</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la nuit</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la matinée</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'après-midi</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'aube</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne du crépuscule</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la nuit</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la matinée</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'après-midi</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'aube</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne du crépuscule</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la nuit</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la matinée</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'après-midi</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'aube</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne du crépuscule</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la nuit</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la matinée</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'après-midi</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'aube</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne du crépuscule</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la nuit</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la matinée</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'après-midi</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'aube</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne du crépuscule</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la nuit</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la matinée</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'après-midi</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'aube</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne du crépuscule</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la nuit</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la matinée</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'après-midi</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'aube</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne du crépuscule</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la nuit</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la matinée</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'après-midi</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'aube</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne du crépuscule</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la nuit</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la matinée</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'après-midi</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'aube</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne du crépuscule</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la nuit</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la matinée</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'après-midi</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'aube</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne du crépuscule</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la nuit</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la matinée</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'après-midi</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'aube</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne du crépuscule</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la nuit</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la matinée</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'après-midi</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'aube</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne du crépuscule</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la nuit</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la matinée</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'après-midi</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'aube</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne du crépuscule</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la nuit</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la matinée</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'après-midi</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'aube</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne du crépuscule</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la nuit</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la matinée</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'après-midi</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'aube</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne du crépuscule</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la nuit</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la matinée</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'après-midi</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'aube</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne du crépuscule</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la nuit</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la matinée</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'après-midi</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'aube</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne du crépuscule</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la nuit</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la matinée</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'après-midi</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'aube</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne du crépuscule</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la nuit</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la matinée</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'après-midi</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'aube</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne du crépuscule</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la nuit</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la matinée</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'après-midi</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'aube</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne du crépuscule</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la nuit</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la matinée</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'après-midi</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'aube</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne du crépuscule</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la nuit</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la matinée</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'après-midi</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'aube</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne du crépuscule</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la nuit</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la matinée</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'après-midi</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'aube</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne du crépuscule</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la nuit</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la matinée</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'après-midi</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'aube</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne du crépuscule</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la nuit</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la matinée</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'après-midi</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'aube</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne du crépuscule</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la nuit</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la matinée</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'après-midi</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'aube</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne du crépuscule</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la nuit</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la matinée</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'après-midi</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'aube</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne du crépuscule</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la nuit</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la matinée</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'après-midi</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'aube</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne du crépuscule</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la nuit</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la matinée</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'après-midi</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'aube</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne du crépuscule</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la nuit</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la matinée</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'après-midi</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'aube</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne du crépuscule</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la nuit</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la matinée</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'après-midi</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'aube</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne du crépuscule</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la nuit</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la matinée</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'après-midi</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'aube</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne du crépuscule</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la nuit</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la matinée</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'après-midi</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'aube</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne du crépuscule</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la nuit</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la matinée</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'après-midi</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'aube</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne du crépuscule</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la nuit</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la matinée</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'après-midi</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'aube</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne du crépuscule</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la nuit</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la matinée</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'après-midi</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'aube</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne du crépuscule</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la nuit</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la matinée</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'après-midi</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'aube</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne du crépuscule</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la nuit</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la matinée</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'après-midi</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'aube</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne du crépuscule</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la nuit</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la matinée</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'après-midi</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'aube</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne du crépuscule</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la nuit</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la matinée</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'après-midi</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'aube</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne du crépuscule</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la nuit</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la matinée</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'après-midi</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'aube</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne du crépuscule</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la nuit</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la matinée</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'après-midi</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'aube</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne du crépuscule</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la nuit</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la matinée</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'après-midi</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'aube</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne du crépuscule</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la nuit</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la matinée</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'après-midi</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'aube</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne du crépuscule</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la nuit</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la matinée</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'après-midi</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'aube</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne du crépuscule</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la nuit</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la matinée</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'après-midi</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'aube</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne du crépuscule</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la nuit</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la matinée</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'après-midi</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'aube</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne du crépuscule</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la nuit</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la matinée</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'après-midi</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'aube</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne du crépuscule</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la nuit</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la matinée</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'après-midi</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'aube</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne du crépuscule</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la nuit</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la matinée</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'après-midi</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'aube</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne du crépuscule</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la nuit</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la matinée</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'après-midi</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'aube</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne du crépuscule</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la nuit</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la matinée</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'après-midi</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'aube</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne du crépuscule</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la nuit</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la matinée</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'après-midi</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'aube</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne du crépuscule</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la nuit</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la matinée</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'après-midi</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'aube</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne du crépuscule</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la nuit</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la matinée</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'après-midi</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'aube</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne du crépuscule</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la nuit</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la matinée</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'après-midi</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'aube</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne du crépuscule</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la nuit</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de la matinée</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'après-midi</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne de l'aube</p> <p>TEMPÉRATURE Température moyenne du crépuscule</p>													