
Solution Distribution d'heure - Horloges recueil

Vous trouverez dans ce recueil, toutes les informations nécessaires pour sélectionner vos appareillages et plus particulièrement les horloges.

Préambule :

Voici quelques indications pour vous aider dans votre réflexion :

. L'affichage de l'heure est très appréciée et très utilisée dans tous les secteurs d'activités, aussi bien administratifs que productifs. C'est un élément intimement lié à l'activité des individus, heure d'arrivée ou de départ, heure des pauses, liaison avec les sonneries, heure des réunions, heure du départ courrier, etc...

. L'information horaire peut être affichée sous deux formes :

- . Soit par des horloges dites « analogiques » cadran à aiguilles.
- . Soit par des horloges dites « digitales » afficheurs électroniques.

Dans ce recueil, nous utiliserons les termes d'horloges **analogique** et **digitales**.

Des études pratiquées dans divers pays ont déterminé, qu'en général les personnes ont une meilleure compréhension de l'heure, lorsque celle-ci est indiquée par des aiguilles donc sous la forme d'horloges analogiques. Peut être parce que ceci nous rappelle l'origine de l'heure : la rotation du soleil. L'affichage analogique permet également de mieux visualiser l'heure actuelle dans l'espace (le cadran affiche un espace temps de 12 heures entières), cette méthode permet de déterminer plus facilement et rapidement le temps écoulé « depuis une certaine heure » mais également d'avoir une meilleure représentation du temps restant à effectuer.

Dans certains milieux ce fait est discutable. Les personnes du domaine technologique et financier semblent préférer l'affichage de l'heure au moyen d'horloges digitales.

Lisibilité :

Pour les horloges analogiques, la dimension du cadran et des aiguilles, détermine la distance à laquelle la lecture peut être faite. La combinaison de couleurs du cadran, des aiguilles a un impact sur la lisibilité. Aiguilles et indicateurs (chiffres ou plots) noire sur un cadran blanc sont considérés comme la meilleure combinaison de lisibilité.

Ce tableau vous indique les distances de lisibilité des horloges analogiques.

Diamètre de l'horloge en centimètres	23	30	40	50	60	80	90	120
Distance maxi de lisibilité, en mètre	8 m	12 m	25 m	40 m	50 m	65 m	100 m	150 m

La diode ou LED (diode électroluminescente) est plus utilisée pour les horloges digitales. La lisibilité de cette technologie dépend de la luminosité et de l'angle de lecture des diodes ou segments.


Les horloges extérieures de grandes dimensions sont souvent munies de chiffres électromécaniques pour lesquels la taille et la couleur sont des facteurs déterminants de lisibilité.



En général, la taille des chiffres, définit la distance de lisibilité d'une horloge digitale même si d'autres facteurs ont un impact (exposition au soleil, angle de vision, la couleur des diodes). Dans le tableau ci-dessous nous indiquons les distances de lisibilité des horloges digitales.





Taille des chiffres en centimètres	6	10	14	19	25
Distance maxi de lisibilité	20 m	40 m	50 m	65 m	80 m






Recueil :




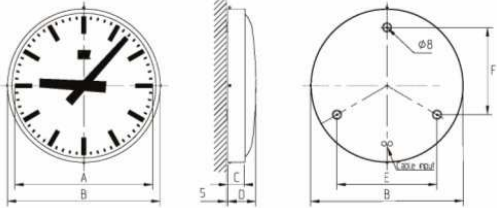
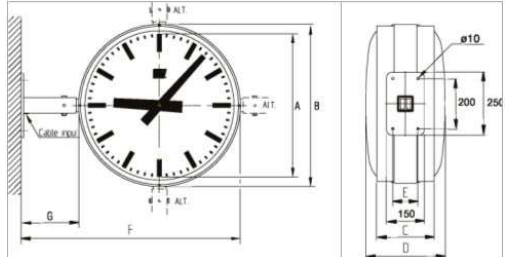
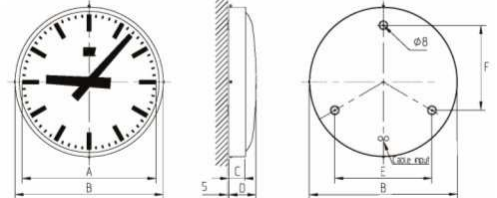

Le tableau ci-dessous vous indique, pour chaque appareil ou principe, les principales caractéristiques et photographies :

Les horloges	Photos
<p>AGORA</p> <p>Modèle pour installation en intérieur. Horloge ronde, boîtier ALU ou ABS. Pilotée par une horloge mère ou radio pilotée autonome. Diamètre de 230, 300 ou 400 millimètres Aiguille des secondes. Chiffres ou plots. Options : . Alimentation 220v . Cadran chiffres Romain . Aiguilles style Romain</p>	

<ul style="list-style-type: none"> . Potence pour fixation en drapeau ou plafond . Face avant en polycarbonate 	
<p>AUREA Alpha</p> <p>Horloge digitale heure avec secondes et date Hauteur des chiffres = 57 mm Pilotée par une horloge mère. Alimentation en 220 v. Fixation murale, drapeau ou plafond.</p>	
<p>AUREA Alpha II</p> <p>Horloge digitale heure Hauteur des chiffres = 58 mm Pilotée par une horloge mère ou autonome. Alimentation en 220 v. Fixation murale, drapeau ou plafond.</p>	
<p>AUREA Alpha II/s</p> <p>Horloge digitale heure avec seconde et date Hauteur des chiffres = 58 mm Pilotée par une horloge mère. Alimentation en 220 v. Fixation murale, drapeau ou plafond.</p>	
<p>CIRCLE LINE</p> <p>Horloge autonome, affichage l'heure et les minutes. Les secondes sont représentées par des diodes sur le pourtour de l'horloge. Hauteur des chiffres = 58 mm Trois versions design sont disponibles</p>	
<p>DATEX II vertical</p> <p>Horloge digitale heure et date (vertical) Hauteur des chiffres = 57 mm Pilotée par une horloge mère ou autonome. Alimentation en 220 v. Fixation murale, drapeau ou plafond. Option boîtier étanche IP54</p>	
<p>DATEX II horizontal</p> <p>Horloge digitale heure et date (horizontal) Hauteur des chiffres = 57 mm Pilotée par une horloge mère ou autonome. Alimentation en 220 v. Fixation murale, drapeau ou plafond.</p>	

Option boîtier étanche IP54	
<p>DATEX III vertical</p> <p>Horloge digitale heure et date (vertical) 3 premières lettres du nom du jour Hauteur des chiffres = 57 mm Pilotée par une horloge mère ou autonome. Alimentation en 220 v. Fixation murale, drapeau ou plafond. Option boîtier étanche IP54</p>	
<p>DATEX III horizontal</p> <p>Horloge digitale heure et date (horizontal) 3 premières lettres du nom du jour Hauteur des chiffres = 57 mm Pilotée par une horloge mère ou autonome. Alimentation en 220 v. Fixation murale, drapeau ou plafond. Option boîtier étanche IP54</p>	
<p>ESPLANADE</p> <p>Modèle pour tous milieux (étanche IP54). Horloge ronde, boîtier ALU. Pilotée par une horloge mère ou radio pilotée autonome. Montage en double face possible. Diamètre de 400, 600, 800 ou 900 millimètres Aiguille des secondes. Chiffres ou plots. Options :</p> <ul style="list-style-type: none"> . Alimentation 220v . Cadran chiffres Romain . Aiguilles style Romain 	
<p>HORIZON</p> <p>Modèle pour tous milieux sensibles (étanche IP65). Horloge ronde, boîtier INOX. Pilotée par une horloge mère. Montage en double face possible. Diamètre de 300 ou 500 millimètres Aiguille des secondes. Chiffres ou plots. Options :</p> <ul style="list-style-type: none"> . Alimentation 220v . Cadran chiffres Romain . Aiguilles style Romain 	

<p>LEDLINE</p> <p>Modèle pour tous milieux (étanche IP54 et IP65). Modèle avec éclairage interne. Convient pour les milieux à faible luminosité. Horloge ronde, boîtier ALU. Pilotée par une horloge mère. Montage en double face possible. Diamètre de 400, 600 ou 900 millimètres Chiffres ou plots. Options : . Cadran chiffres Romain . Aiguilles style Romain</p>	
<p>LUMEX</p> <p>Horloge digitale heure avec secondes. Modèle pour tous milieux (IP54 et IP65). Pilotée par une horloge mère ou autonome. Montage en double face possible. Hauteur des chiffres = de 60, 120, 140, 190 et 250 millimètres Fixation drapeau et plafond possible.</p>	
<p>SEGMEX</p> <p>Horloge digitale heure et température Avec segments blancs ou jaunes. Modèle autonome. Montage en double face possible. Hauteur des chiffres = de 190, 280 et 450 mm</p>	
<p>THERMEX</p> <p>Horloge digitale heure et température Modèle étanche IP65. Modèle autonome. Montage en double face possible. Hauteur des chiffres = de 140, 190 et 250 mm</p>	
<p>Présentations</p>	<p>Photos</p>
<p>Chiffres</p> <p>Cadran avec indication des heures avec des chiffres, les minutes sont représentées avec des traits.</p>	

<p>Plots</p> <p>Cadran avec indication des heures sous forme de trait (plot).</p>	
<p>Eclairage interne</p> <p>Système d'éclairage intégré dans l'horloge, permet d'améliorer la lecture de l'heure. Système pour ambiance faiblement éclairée ou nocturne.</p>	
<p>Aiguille seconde</p> <p>Les secondes sont représentées par une aiguille trotteuse rouge.</p>	
<p>Horloge 1 face</p> <p>Horloge une face pour montage murale. Ce modèle peut être fixé en drapeau ou au plafond, dans ce cas prévoir la plaque de fond.</p>	
<p>Horloge 2 faces</p> <p>Horloges double face pour une fixation drapeau ou plafond. Les deux horloges doivent être de type identique.</p>	
Les fixations	
<p>Fixation murale</p> <p>Horloge fixée sur un mur vertical.</p>	<p style="text-align: center;">Photos</p> 
<p>Fixation drapeau</p> <p>Horloge simple (avec plaque de fond) ou horloges double face. Prévoir une fixation à une hauteur hors de portée (camion, chariot élévateur, public).</p>	

Fixation plafond

Horloge simple (avec plaque de fond) ou horloges douche face.
Prévoir une fixation à une hauteur hors de portée (camion, chariot élévateur, public).



**AGT Solutions, nous mettons en œuvre votre Solution
pour votre satisfaction !**