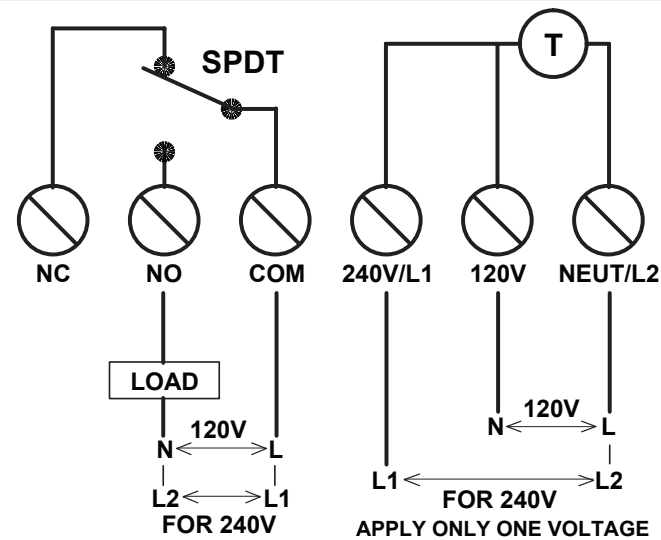


MODEL#: EJWT	PERCENTAGE TIMER			
The control will cycle loads on/off based on the setting of the control knobs as long as input power is supplied. The control will start with the on time cycle after initial power is applied to the control. The unit is simple to set consisting of only two dials: one CYCLE TIME dial to set time durations and one % ON dial to set the percentage of ON time for the selected duration. Total cycle duration can be set from 15 seconds minimum to 24 hours maximum, The % ON setting for each cycle duration is independently adjustable from 0% (continuous OFF) to 100% (continuous ON) in 32 increments				
POWER REQUIREMENTS:	Inputs: 120 and 240 VAC (+10% -15% at 60 Hz) Outputs: SPDT relay with 20 Amp N.O. and 10 Amp N.C. general purpose at 120,240 VAC; N.O. 1 HP at 120 VAC, 2HP at 240 VAC)			
ENVIRONMENTAL:	Operating Temperature Range: 32°F to 122°F (0°C to 50°C). Operating Humidity Range: Relative humidity up to 100% Water Resistance: The control will be capable of direct low-pressure water wash down according to NEMA 4X specification.			
CONTACT RATING:	VOLTAGE	LOAD TYPE	N.O. CONTACTS	N.C. CONTACTS
	120-240 VAC	Resistive	20 A	10 A
	120-240 VAC	General Purpose	20 A	10 A
	120 VAC	Motor	1 HP	¼ HP
	208-240 VAC	Motor	2 HP	½ HP
120-240 VAC	Pilot Duty	470 VA	275 VA	
ENCLOSURE:	NEMA type 4X (indoor use only) enclosure standard (EJWT). Watertight cover with gasket is flame retardant UV stabilized and non-metallic. In grey.			
MOUNTING:	Control is compatible for mounting to Tork's NEMA 4X nonmetallic enclosure			
DIALS:	Sealed from external access			
MAINTENANCE:	Cleaning: Use only mild detergent and water to clean the enclosure			

INSTALLATION & WIRING INSTRUCTIONS

NOTE: Wiring connections are made to a six-position terminal block. All terminals accept AWG #18 to AWG #12 wire.

- Turn off all power to the timer circuit at the distribution panel before beginning the installation.
- The EJWT box contains knockouts on two sides. Determine the most convenient way to mount the box to the conduit and remove the appropriate knockout. To secure the box to a fixed location, use at least two of the four box mounting knockouts located on the back of the box.
- Wire timer for either 120 VAC or 240 VAC as shown by the wiring diagram. Wire the load to the timer as shown in the wiring diagram, noting the contact load type and ratings shown.
- Securely attach the timer to Tork's NEMA 4X (for indoor use only) non-metallic enclosure with the included screws.



IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

READ & FOLLOW ALL INSTRUCTIONS - SAVE THESE INSTRUCTIONS

ATTENTION: Read carefully before attempting to install this control. Failure to comply with instructions could result in personal injury and/or property damage!

This control must be installed in accordance with National and Local Electrical Codes. Disconnect power at main panel before installing or servicing this device. Do not exceed the ratings of this device, and current capacity of conductors. This control should not operate any equipment which would cause bodily injury or property damage should it be activate unexpectedly.

ON/OFF TIME SETTING INSTRUCTIONS

FOR LOADS USING NORMALLY OPEN (NO) RELAY CONTACTS

To set the ON time:

- Select the total cycle time between 15 seconds and 24 hours, using the dial on the left.
- Set ON time duration using the right dial (% ON). The ON time duration is a percentage of the total cycle time chosen in the previous step. Set percentage to desired length of time that the load (fan, light, etc.) is to be turned on. The control will turn the load on for the defined % and then off until the total cycle time is reached, then the process is repeated until power is interrupted or the program is changed. For example to cycle a load on for 30 seconds and off for 4 minutes and 30 seconds, one would choose a five minute cycle time with the left dial and a 10% cycle time with the right dial. See Table 2 for all possible ON/OFF time settings.
- The green ON LED will blink once a second when the load circuit is ON and has a timed duration. The red OFF LED will blink once a second when the load circuit is OFF and has a timed duration.

To set for CONTINUOUS ON:

To set the timer for a CONTINUOUS ON condition, align the pointer on the % ON dial to be 100% ON position (approximately 12:00 o'clock position). The green ON LED will illuminate steadily when the timer is set for a continuous ON condition.

To set for CONTINUOUS OFF:

To set the timer for a CONTINUOUS OFF condition, align the pointer on the % ON dial to be 0% OFF position (approximately 12:00 o'clock position.) This position takes precedence over all other active timing or continuous settings of the timer. The red OFF LED will illuminate steadily when the timer is set for a continuous OFF conditions.

FOR LOADS USING NORMALLY CLOSED (NC) RELAY CONTACT:

The normally closed relay contact is provided to enable a secondary load to be switched at opposite time intervals of the main load (the load controlled by the normally open contact.) When the load that is connected to the normally open relay contact is ON, the load connected to the normally closed contact is OFF. When the load that is connected to the normally open relay contact is OFF, the load that is connected to the normally closed contact is ON.

PROGRAMMING & OPERATING THE TIMER

OPERATING PARAMETERS

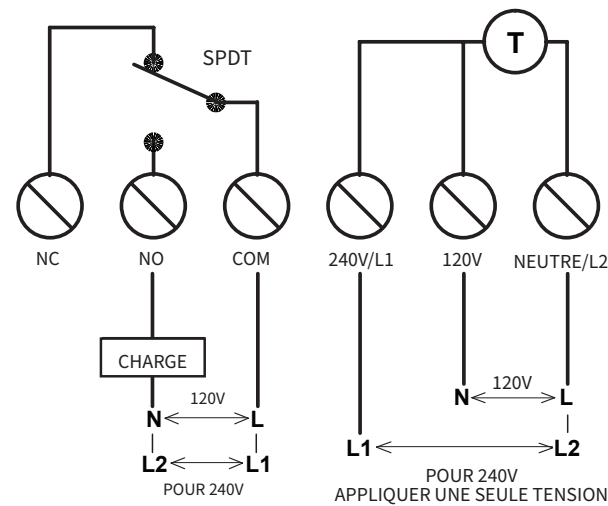
- The control will repeat cycle within 1% of timing range.
- The control will automatically reset after a 1 second power interruption. The control will resume the cycle starting with the ON time after power has been restored

MODEL#: EJWT	MINUTERIE À POURCENTAGE			
La commande mettra les charges à ON (marche) et à OFF (arrêt) en fonction du réglage des boutons de commande, et ce, aussi longtemps qu'il y aura un signal d'entrée. La commande lancera le cycle de mise en marche après avoir reçu une alimentation initiale. L'appareil est simple à régler, puisqu'il ne comporte que deux cadrans : un cadran CYCLE TIME (durée du cycle) servant à établir la durée du cycle et un cadran % ON (taux de fonctionnement) servant à indiquer le taux de fonctionnement de la charge pendant ce cycle.				
La durée totale du cycle peut se situer entre 15 secondes (minimum) et 24 heures (maximum). Le taux de fonctionnement associé à chaque cycle peut être réglé de manière indépendante et aller de 0 % (arrêt en continu) à 100 % (fonctionnement en continu). Ce réglage compte 32 échelons.				
EXIGENCES D'ALIMENTATION :	Signaux d'entrée : 120 et 240 V c.a. (+10 % -15 % à 60 Hz) Signaux de sortie : Contacts de relais unipolaires bidirectionnels à 20 A (normalement ouverts) et 10 A (normalement fermés), usage général : 120 et 240 V c.a.; contact normalement ouvert : 1 HP à 120 V c.a., 2 HP à 240 V c.a.			
ENVIRONNEMENT :	Gamme des températures de fonctionnement : de 0 °C à 50 °C (32 °F à 122 °F). Gamme des taux d'humidité relative de fonctionnement : jusqu'à 100 % Résistance à l'eau : La commande peut supporter un faible débit d'eau direct conformément à la norme NEMA 4X.			
CAPACITÉ DES CONTACTS :	TENSION	TYPE DE CHARGE	CONTACTS NORMALEMENT OUVERTS	CONTACTS NORMALEMENT FERMÉS
	120-240 V c.a.	Résistive	20 A	10 A
	120-240 V c.a.	Usage général	20 A	10 A
	120 V c.a.	Moteur	1 HP	¼ HP
	208-240 V c.a.	Moteur	2 HP	½ HP
	120-240 V c.a.	Commande pilote	470 VA	275 VA
BOÎTIER :	NEMA 4x (pour usage à l'intérieur seulement). Le couvercle doté d'un joint d'étanchéité est à l'épreuve du feu, stabilisé aux rayons UV et non métallique. Gris.			
ASSEMBLAGE :	La commande peut être installée sur le boîtier non métallique NEMA 4X de Tork.			
CADRANS :	Accès externe impossibles			
ENTRETIEN :	Nettoyage : Nettoyez le boîtier avec un détergent doux de l'eau seulement.			

INSTALLATION ET CÂBLAGE

Remarque : Les connexions du câblage sont effectuées à l'aide d'une borne à six positions. Toutes les bornes sont conçues pour les fils de calibre AWG 18 à AWG 12.

- Avant de commencer l'installation, coupez complètement l'alimentation du circuit de la minuterie à partir du panneau de distribution.
- Des pastilles défonçables se trouvent des deux côtés du boîtier de la minuterie EJWT. Déterminez la manière la plus pratique d'installer le boîtier sur le conduit, puis retirez la pastille défonçable appropriée. Pour fixer le boîtier à un emplacement précis, utilisez au moins deux des quatre pastilles défonçables qui se trouvent à l'arrière.
- Procédez au câblage de la minuterie (pour 120 ou 240 V c.a.) conformément au schéma de câblage. Câblez le circuit de charge et la minuterie conformément au schéma de câblage, en tenant compte du type de charge et des valeurs nominales.
- Fixez solidement la minuterie sur le boîtier non métallique NEMA 4X de Tork (pour usage à l'intérieur seulement) à l'aide des vis incluses.



CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

LISEZ ET SUIVEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS - CONSERVEZ LES INSTRUCTIONS

ATTENTION: Lisez attentivement ce qui suit avant de tenter d'installer la minuterie. Le non-respect des instructions pourrait entraîner des blessures corporelles ou des dommages matériels! Cette minuterie doit être installée conformément aux codes électriques municipaux, provinciaux et fédéraux. Coupez l'alimentation dans le panneau principal avant de procéder à l'installation ou l'entretien de cet appareil. Ne pas dépasser la capacité nominale des conducteurs. Cette minuterie ne doit pas contrôler des équipements qui pourraient causer des blessures corporelles ou des dommages matériels en cas de mise sous tension imprévue.

INSTRUCTIONS POUR LE RÉGLAGE DES PÉRIODES DE MISE EN MARCHÉ ET D'ARRÊT

POUR LES CHARGES UTILISANT DES CONTACTS DE RELAIS NORMALEMENT OUVERTS

Réglage de la période de MISE EN MARCHÉ :

- Déterminez la durée totale du cycle (entre 15 secondes et 24 heures) à l'aide du cadran de gauche.
- Réglez le taux de fonctionnement (% ON) à l'aide du cadran de droite. Ce taux correspond à un pourcentage de la durée totale du cycle établie à l'étape précédente. Indiquez le pourcentage correspondant à la période de temps pendant laquelle la charge (ventilateur, luminaire, etc.) doit être en marche. La minuterie mettra la charge sous tension pendant le pourcentage de temps établi, puis l'éteindra pendant le reste de la durée totale du cycle. Ces cycles se répéteront jusqu'à ce que l'alimentation soit interrompue ou que le programme soit modifié. Par exemple, pour qu'une charge soit mise en marche pendant 30 secondes, puis éteinte pendant 4 minutes 30 secondes, on fixera la durée totale du cycle à 5 minutes à l'aide du cadran de gauche et le taux de fonctionnement à 10 % à l'aide du cadran de droite. Veuillez consulter le tableau 2 pour connaître tous les réglages possibles pour le temps de fonctionnement et d'arrêt.
- Le voyant à DEL vert ON (marche) clignote à une fréquence de 1 Hz lorsque le circuit de charge est à ON et qu'une durée minutée y est associée. Le voyant à DEL rouge OFF (arrêt) clignote à une fréquence de 1 Hz lorsque le circuit de charge est à OFF et qu'une durée minutée y est associée.

Réglage du mode de FONCTIONNEMENT EN CONTINU :

Pour mettre la minuterie en mode de fonctionnement en continu, mettez l'aiguille du cadran % ON (taux de fonctionnement) en position 100% ON (fonctionnement à 100 % du temps), soit environ à l'endroit où se trouve le 12 sur une horloge. Le voyant à DEL vert ON (marche) brille sans interruption lorsque la minuterie est en mode de fonctionnement en continu.

Réglage du mode d'ARRÊT EN CONTINU :

Pour mettre la minuterie en mode CONTINUOUS OFF (arrêt en continu), mettez l'aiguille du cadran % ON (taux de fonctionnement) en position 100% OFF (arrêt à 100 % du temps), soit environ à l'endroit où se trouve le 12 sur une horloge. Ce réglage a préséance sur tous les autres minutages en cours et sur les modes continus de la minuterie. Le voyant à DEL rouge OFF (arrêt) brille sans interruption lorsque la minuterie est en mode d'arrêt en continu.

POUR LES CHARGES UTILISANT UN CONTACT DE RELAIS NORMALEMENT FERMÉ

Le contact de relais normalement fermé sert à mettre en service une charge secondaire qui sera activée à des intervalles de temps opposés à ceux de la charge principale (celle qui est activée par le contact de relais normalement ouvert). Lorsque la charge raccordée au contact de relais normalement ouvert est à ON (marche), celle qui est branchée sur le contact de relais normalement fermé est à OFF (arrêt). Lorsque la charge raccordée au contact de relais normalement ouvert est à OFF (arrêt), celle qui est branchée sur le contact de relais normalement fermé est à ON (marche).

PROGRAMMATION ET FONCTIONNEMENT DE LA MINUTERIE

PARAMÈTRES OPÉRATIONNELS

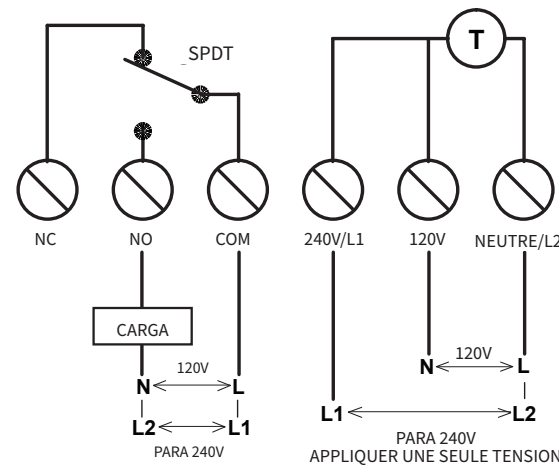
- La commande recommencera le cycle en tolérant un écart de 1 % au plus par rapport à l'intervalle de temps.
- La commande se réinitialisera automatiquement après une coupure de courant de 1 seconde. Elle relancera le cycle à partir de la période de marche établie une fois que le courant sera rétabli.

MODEL#: EJWT	TEMPORIZADOR DE PORCENTAJE			
El control realiza el ciclo de encendido y apagado de las cargas según la configuración de las perillas de control y mientras se suministre alimentación de entrada. El control se inicia con el ciclo de tiempo de encendido una vez que recibe alimentación inicial. La unidad es fácil de configurar ya que consiste de solo dos selectores: un selector para establecer la duración de los ciclos (CYCLE TIME) y un selector para establecer el porcentaje de tiempo de encendido para la duración seleccionada (% ON).				
La duración total del ciclo puede establecerse desde un mínimo de 15 segundos hasta un máximo de 24 horas. La configuración del porcentaje de tiempo de encendido para cada duración del ciclo se puede ajustar en forma independiente desde 0% (apagado continuo) a 100% (encendido continuo) en 32 incrementos.				
REQUISITOS DE ALIMENTACIÓN:	Entradas: 120 y 240 VCA (de +10% a 15%, a 60 Hz) Salidas: Relé SPDT con 20 A N.A. y 10 A N.C. de uso general a 120, 240 VCA; N.A. 1 HP a 120 VCA, 2 HP a 240 VCA			
MEDIO AMBIENTE:	Intervalo de temperaturas de funcionamiento: 32 °F a 122 °F (0 °C a 50 °C). Intervalo de humedad de funcionamiento: Humedad relativa hasta un 100%. Resistente al agua: El control puede realizar un lavado directo con agua de baja presión por debajo de acuerdo con las especificaciones de NEMA 4X.			
CLASIFICACIÓN DE CONTACTO:	VOLTAJE	TIPO DE CARGA	CONTACTOS N.A.	CONTACTOS N.C.
	120 a 240 VCA	Resistiva	20 A	10 A
	120 a 240 VCA	Para uso general	20 A	10 A
	120 VCA	Motor	1 HP	¼ HP
	208 a 240 VCA	Motor	2 HP	½ HP
120 a 240 VCA	Capacidad determinada experimentalmente	470 VA	275 VA	
CAJA DE PROTECCIÓN:	Caja de protección estándar (EJWT) NEMA tipo 4X (solo para uso en interiores). La cubierta de sellado hermético con empaquetaduras es ignífuga, resistente a los rayos UV y no metálica. Gris.			
MONTAJE:	El control se puede montar en la caja de protección no metálica NEMA 4X de Tork.			
SELECTORES:	Sellados contra acceso externo.			
MANTENIMIENTO:	Limpieza: Use solamente detergente suave y agua para limpiar la caja de protección.			

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y CABLEADO

NOTA: El cableado se puede conectar a un bloque de terminales de seis posiciones. Todos los terminales admiten cables de AWG #18 hasta AWG #12.

- Desconecte por completo la alimentación al circuito del temporizador en el panel de distribución antes de comenzar con la instalación.
- La caja del EJWT contiene orificios en ambos lados. Determine la forma más conveniente para montar la caja al conducto y retire el orificio apropiado. Para asegurar la caja a una ubicación fija, utilice al menos dos de los orificios de montaje ubicados en la parte posterior de la caja.
- Conecte el temporizador para 120 VCA o 240 VCA como se muestra en el diagrama de cableado en la Figura 1. Conecte la carga al temporizador como se muestra en el diagrama de cableado, considerando el tipo y los valores nominales de cargas de contacto que se muestran en la Tabla 1.
- Fije firmemente el temporizador al compartimiento no metálico NEMA 4x de Tork (solo para uso en interiores) con los tornillos incluidos.



INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES - GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

ATENCIÓN: Lea detenidamente antes de intentar instalar este control. No cumplir con estas instrucciones puede resultar en lesiones personales y/o daños en propiedad. Este control debe instalarse de acuerdo con los códigos eléctricos locales y nacionales. Desconecte la energía eléctrica en el panel principal antes de instalar o dar servicio a este dispositivo. No exceda las capacidades de este dispositivo ni la capacidad de corriente de los conductores. Este control no debe operar ningún equipo que pueda causar lesiones personales o daños en propiedad en caso de que se active repentinamente.

INSTRUCCIONES PARA CONFIGURAR LA HORA DE ENCENDIDO Y APAGADO

PARA LAS CARGAS QUE UTILIZAN CONTACTOS DE RELÉ NORMALMENTE ABIERTOS (N.A.)

Configuración del tiempo de encendido:

- Seleccione la duración total del ciclo entre 15 segundos y 24 horas con el selector de la izquierda.
- Establezca la duración del tiempo de encendido con el selector derecho (% ON). La duración del tiempo de encendido es un porcentaje del tiempo total del ciclo elegido en el paso anterior. Establezca el porcentaje en la duración de tiempo en que se la carga (ventilador, luz, etc.) va a estar encendida. El control enciende la carga para el porcentaje definido y luego la apaga hasta completar la duración total del ciclo. Luego, el proceso se repite hasta que la alimentación se interrumpe o se cambia el programa. Por ejemplo, para realizar un ciclo de encendido de una carga por 30 segundos y de apagado por 4 minutos y 30 segundos, se debería elegir una duración del ciclo de cinco minutos con el selector izquierdo y una duración del ciclo de 10% con el selector derecho. Consulte la Tabla 2 para ver todos los ajustes posibles de activación y desactivación.
- El LED verde de encendido parpadea a una velocidad de 1 Hz cuando el circuito de carga está encendido y tiene una duración temporizada. El LED rojo de apagado parpadea a una velocidad de 1 Hz cuando el circuito de carga esté apagado y tiene una duración temporizada.

Configuración del encendido continuo (CONTINUOUS ON):

Para configurar el encendido continuo del temporizador, mueva el selector % ON y coloque el puntero en la posición de encendido completo (100% ON) (aproximadamente en la posición de las 12 en punto). El LED verde de encendido permanece iluminado cuando el temporizador está configurado para mantenerse encendido continuamente.

Configuración del apagado continuo (CONTINUOUS OFF):

Para configurar el apagado continuo del temporizador, mueva el selector % ON y coloque el puntero en la posición de apagado (0% OFF) (aproximadamente en la posición de las 12 en punto). Esta posición prevalece sobre todos los demás tiempos activos o ajustes continuos del temporizador. El LED rojo de apagado permanece iluminado cuando el temporizador está configurado para mantenerse apagado continuamente.

PARA LAS CARGAS QUE UTILIZAN CONTACTOS DE RELÉ NORMALMENTE CERRADOS (N.C.):

El contacto del relé normalmente cerrado se proporciona para permitir que se active una carga secundaria en intervalos de tiempo opuestos de la carga principal (la carga controlada por el contacto normalmente abierto). Cuando se activa la carga conectada al contacto del relé normalmente abierto, se desactiva la carga conectada al contacto normalmente cerrado. Cuando se desactiva la carga conectada al contacto del relé normalmente abierto, se activa la carga conectada al contacto normalmente cerrado.

PROGRAMACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL TEMPORIZADOR

PARAMÈTRES OPÉRATIONNELS

- El control repite el ciclo dentro del 1% del intervalo de tiempo.
- El control se reinicia automáticamente un segundo después de haberse interrumpido la alimentación y, una vez que se restablece la alimentación, continúa con el ciclo a partir del tiempo de encendido.

TIME MATRIX CHART

TABLEAU DE LA MATRICE DE TEMPS / TABLA DE MATRIZ DE TIEMPO

SECONDS / SECONDES / SEGUNDOS
 MINUTES / MINUTES / MINUTOS
 HOURS / HEURES / HORAS

Hours	Min	Sec	0%	1%	2%	3%	4%	5%	8%	10%	13%	15%	20%	25%	30%	35%	40%	50%
		15	OFF	0.15	0.30	0.45	0.60	0.75	1.20	1.50	1.95	2.25	3.00	3.75	4.5	5.25	6.00	7.50
		30	OFF	0.30	0.60	0.90	1.20	1.50	2.40	3.00	3.90	4.50	6.00	7.50	9.00	10.50	12.00	15.00
	1		OFF	0.60	1.20	1.80	2.40	3.00	4.80	6.00	7.80	9.00	12.00	15.00	18.00	21.00	24.00	30.00
	2		OFF	1.20	2.40	3.60	4.80	6.00	9.60	12.00	15.60	18.00	24.00	30.00	36.00	42.00	48.00	60.00
	3		OFF	1.80	3.60	5.40	7.20	9.00	14.40	18.00	23.40	27.00	36.00	45.00	54.00	1.05	1.20	1.50
	4		OFF	2.40	4.80	7.20	9.60	12.00	19.20	24.00	31.20	36.00	48.00	60.00	1.20	1.40	1.60	2.00
	5		OFF	3.00	6.00	9.00	12.00	15.00	24.00	30.00	39.00	45.00	60.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.50
	6		OFF	3.60	7.20	10.80	14.40	18.00	28.80	36.00	46.80	54.00	1.20	1.50	1.80	2.10	2.40	3.00
	8		OFF	4.80	9.60	14.40	19.20	24.00	38.40	48.00	1.04	1.20	1.60	2.00	2.40	2.80	3.20	4.00
	10		OFF	6.00	12.00	18.00	24.00	30.00	48.00	60.00	1.30	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	5.00
	15		OFF	9.00	18.00	27.00	36.00	45.00	1.20	1.50	1.95	2.25	3.00	3.75	4.50	5.25	6.00	7.50
	10		OFF	12.00	24.00	36.00	48.00	60.00	1.60	2.00	2.60	3.00	4.00	5.00	6.00	7.00	8.00	10.00
	25		OFF	15.00	30.00	45.00	60.00	1.25	2.00	2.50	3.25	3.75	5.00	6.25	7.50	8.75	10.00	12.50
	30		OFF	18.00	36.00	54.00	1.20	1.50	2.40	3.00	3.90	4.50	6.00	7.50	9.00	10.50	12.00	15.00
	40		OFF	24.00	48.00	1.20	1.60	2.00	3.20	4.00	5.20	6.00	8.00	10.00	12.00	14.00	16.00	20.00
	45		OFF	27.00	54.00	1.35	1.80	2.25	3.60	4.50	5.85	6.75	9.00	11.25	13.50	15.75	18.00	22.50
	50		OFF	30.00	60.00	1.50	2.00	2.50	4.00	5.00	6.50	7.50	10.00	12.50	15.00	17.50	20.00	25.00
	60		OFF	36.00	1.20	1.80	2.40	3.00	4.80	6.00	7.80	9.00	12.00	15.00	18.00	21.00	24.00	30.00
1	30		OFF	54.00	1.80	2.70	3.60	4.50	7.20	9.00	11.70	13.50	18.00	22.50	27.00	31.50	36.00	45.00
2	0		OFF	1.20	2.40	3.60	4.80	6.00	9.60	12.00	15.60	18.00	24.00	30.00	36.00	42.00	48.00	60.00
2	30		OFF	1.50	3.00	4.50	6.00	7.50	12.00	15.00	19.50	22.50	30.00	37.50	45.00	52.50	60.00	1.25
3	0		OFF	1.80	3.60	5.40	7.20	9.00	14.40	18.00	23.40	27.00	36.00	45.00	54.00	1.05	1.20	1.50
3	30		OFF	2.10	4.20	6.30	8.40	10.50	16.80	21.00	27.30	31.50	42.00	52.50	1.05	1.23	1.40	1.75
4	0		OFF	2.40	4.80	7.20	9.60	12.00	19.20	24.00	31.20	36.00	48.00	60.00	1.20	1.40	1.60	2.00
6	0		OFF	3.60	7.20	10.80	14.40	18.00	28.80	36.00	46.80	54.00	1.20	1.50	1.80	2.10	2.40	3.00
8	0		OFF	4.80	9.60	14.40	19.20	24.00	38.40	48.00	1.04	1.20	1.60	2.00	2.40	2.80	3.20	4.00
10	0		OFF	6.00	12.00	18.00	24.00	30.00	48.00	60.00	1.30	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	5.00
12	0		OFF	7.20	14.40	21.60	28.80	36.00	57.60	1.20	1.56	1.80	2.40	3.00	3.60	4.20	4.80	6.00
16	0		OFF	9.60	19.20	28.80	36.00	57.60	1.20	1.56	1.80	2.40	3.20	4.00	4.80	5.60	6.40	8.00
18	0		OFF	10.80	21.60	32.40	43.20	54.00	1.44	1.80	2.34	2.70	3.60	4.50	5.40	6.30	7.20	9.00
20	0		OFF	12.00	24.00	36.00	48.00	60.00	1.60	2.00	2.60	3.00	4.00	5.00	6.00	7.00	8.00	10.00
24	0		OFF	14.40	28.80	43.20	57.60	1.20	1.92	2.40	3.12	3.60	4.80	6.00	7.20	8.40	9.60	12.00

TIME MATRIX CHART (CONT'D)

TABLEAU DE LA MATRICE DE TEMPS / TABLA DE MATRIZ DE TIEMPO

SECONDS / SECONDES / SEGUNDOS
 MINUTES / MINUTES / MINUTOS
 HOURS / HEURES / HORAS

Hours	Min	Sec	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
		15	9.00	9.75	10.50	11.25	12.00	12.75	13.13	13.50	13.95	14.10	14.25	14.40	14.55	14.70	14.85	ON
		30	18.00	19.50	21.00	22.50	24.00	25.50	26.25	27.00	27.90	28.20	28.50	28.80	29.10	29.40	29.70	ON
	1		36.00	39.00	42.00	45.00	48.00	51.00	52.50	54.00	55.80	56.40	57.00	57.60	58.20	58.80	59.40	ON
	2		1.20	1.30	1.40	1.50	1.60	1.70	1.75	1.80	1.86	1.88	1.90	1.92	1.94	1.96	1.98	ON
	3		1.80	1.95	2.10	2.25	2.40	2.55	2.63	2.70	2.79	2.82	2.85	2.88	2.91	2.94	2.97	ON
	4		2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40	3.50	3.60	3.72	3.76	3.80	3.84	3.88	3.92	3.96	ON
	5		3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.38	4.50	4.65	4.70	4.75	4.80	4.85	4.90	4.95	ON
	6		3.60	3.90	4.20	4.50	4.80	5.10	5.25	5.40	5.58	5.64	5.70	5.76	5.82	5.88	5.94	ON
	8		4.80	5.20	5.60	6.00	6.40	6.80	7.00	7.20	7.44	7.52	7.60	7.68	7.76	7.84	7.92	ON
	10		6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	8.75	9.00	9.30	9.40	9.50	9.60	9.70	9.80	9.90	ON
	15		9.00	9.75	10.50	11.25	12.00	12.75	13.13	13.50	13.95	14.10	14.25	14.40	14.55	14.70	14.85	ON
	10		12.00	13.00	14.00	15.00	16.00	17.00	17.50	18.00	18.60	18.80	19.00	19.20	19.40	19.60	19.80	ON
	25		15.00	16.25	17.50	18.75	20.00	21.25	21.88	22.50	23.25	23.50	23.75	24.00	24.25	24.50	24.75	ON
	30		18.00	19.50	21.00	22.50	24.00	25.50	26.25	27.00	27.90	28.20	28.50	28.80	29.10	29.40	29.70	ON
	40		24.00	26.00	28.00	30.00	32.00	34.00	35.00	36.00	37.20	37.60	38.00	38.40	38.80	39.20	39.60	ON
	45		27.00	29.25	31.50	33.75	36.00	38.25	39.38	40.50	41.85	42.30	42.75	43.20	43.65	44.10	44.55	ON
	50		30.00	32.50	35.00	37.50	40.00	42.50	43.75	45.00	46.50	47.00	47.50	48.00	48.50	49.00	49.50	ON
	60		36.00	39.00	42.00	45.00	48.00	51.00	52.50	54.00	55.80	56.40	57.00	57.60	58.20	58.80	59.40	ON
1	30		54.00	58.50	1.05	1.13	1.20	1.28	1.31	1.35	1.40	1.41	1.43	1.44	1.46	1.47	1.49	ON
2	0		1.20	1.30	1.40	1.50	1.60	1.70	1.75	1.80	1.86	1.88	1.90	1.92	1.94	1.96	1.98	ON
2	30		1.50	1.63	1.75	1.88	2.00	2.13	2.19	2.25	2.33	2.35	2.38	2.40	2.43	2.45	2.48	ON
3	0		1.80	1.95	2.10	2.25	2.40	2.55	2.63	2.70	2.79	2.82	2.85	2.88	2.91	2.94	2.97	ON
3	30		2.10	2.28	2.45	2.63	2.80	2.98	3.06	3.15	3.26	3.29	3.33	3.36	3.40	3.43	3.47	ON
4	0		2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40	3.50	3.60	3.72	3.76	3.80	3.84	3.88	3.92	3.96	ON
6	0		3.60	3.90	4.20	4.50	4.80	5.10	5.25	5.40	5.58	5.64	5.70	5.76	5.82	5.88	5.94	ON
8	0		4.80	5.20	5.60	6.00	6.40	6.80	7.00	7.20	7.44	7.52	7.60	7.68	7.76	7.84	7.92	ON
10	0		6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	8.75	9.00	9.30	9.40	9.50	9.60	9.70	9.80	9.90	ON
12	0		7.20	7.80	8.40	9.00	9.60	10.20	10.50	10.80	11.16	11.28	11.40	11.52	11.64	11.76	11.88	ON
16	0		9.60	10.40	11.20	12.00	12.80	13.60	14.00	14.40	14.88	15.04	15.20	15.36	15.52	15.68	15.84	ON
18	0		10.80	11.70	12.60	13.50	14.40	15.30	15.75	16.20	16.74	16.92	17.10	17.28	17.46	17.64	17.82	ON
20	0		12.00	13.00	14.00	15.00	16.00	17.00	17.50	18.00	18.60	18.80	19.00	19.20	19.40	19.60	19.80	ON
24	0		14.40	15.60	16.80	18.00	19.20	20.40	21.00	21.60	22.32	22.56	22.80	23.04	23.28	23.52	23.76	ON

