



EuroTime Center ETC

L'horloge-mère EuroTime Center est idéale pour les installations de petite à moyenne envergure. Elle commande aussi bien les installations conventionnelles avec horloges secondaires à impulsions que les systèmes MOBALine avec réglage automatique de l'heure. Elle est disponible en version avec boîtier mural ou rack 19".

L'utilisation de l'horloge-mère EuroTime Center ETC est simple et intuitive. Les programmes basés sur la date et/ou sur un cycle hebdomadaire commutent à la seconde près l'éclairage, le chauffage, les transmetteurs de signaux ou toute autre fonction technique du bâtiment.

L'horloge-mère ETC indique l'heure exacte absolue. Elle est synchronisée au choix par un signal horaire DCF ou GPS.

Elle est disponible dans les versions suivantes :

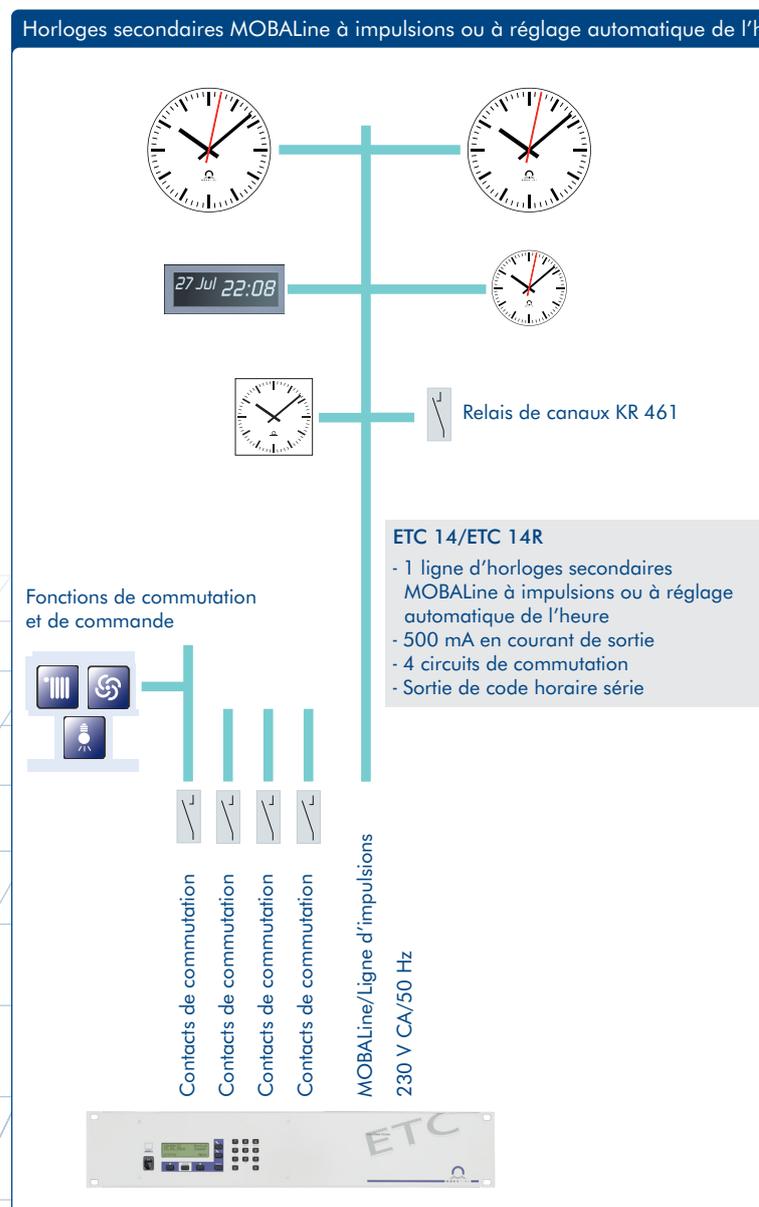
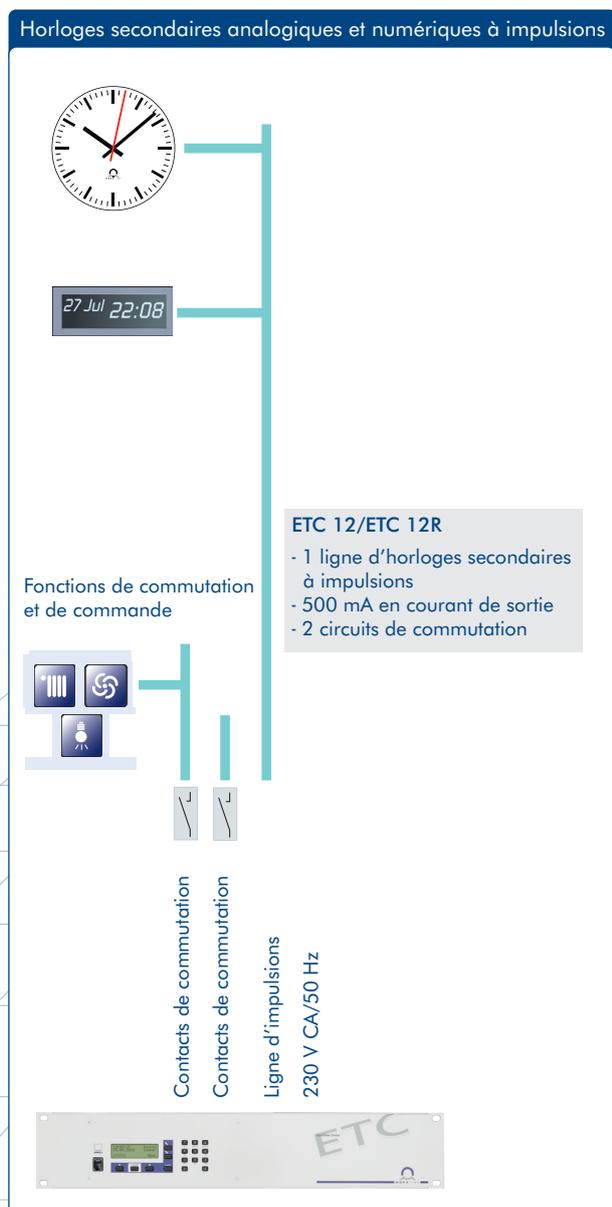
- ETC 12/ ETC 12R avec une ligne d'horloges à impulsions et 2 contacts de commutation de relais programmables 230 dV CA/10 A
- ETC 14/ ETC 14R avec une ligne d'horloges, commutable entre impulsions et MOBALine, et 4 contacts de commutation de relais programmables 230 V CA/10A
- ETC 24/ETC 24R avec deux lignes d'horloges à impulsions ou MOBALine combinées à 4 contacts de commutation de relais programmables 230V CA/10A

Concept modulaire pour les installations de distribution horaire

- Les EuroTime Center ETC sont des horloges-mères pour des installations de petite à moyenne envergure. Elles commandent aussi bien les horloges à impulsions conventionnelles que les horloges numériques et analogiques MOBALine avec réglage automatique de l'heure, ou encore les interfaces et circuits de commutation et de signalisation programmables avec des contacts de commutation à relais.
- La synchronisation est assurée par des récepteurs de codes horaires DCF ou GPS. La conception de la série de

modèles EuroTime Center ETC comprend trois modèles et deux formes de construction différentes :

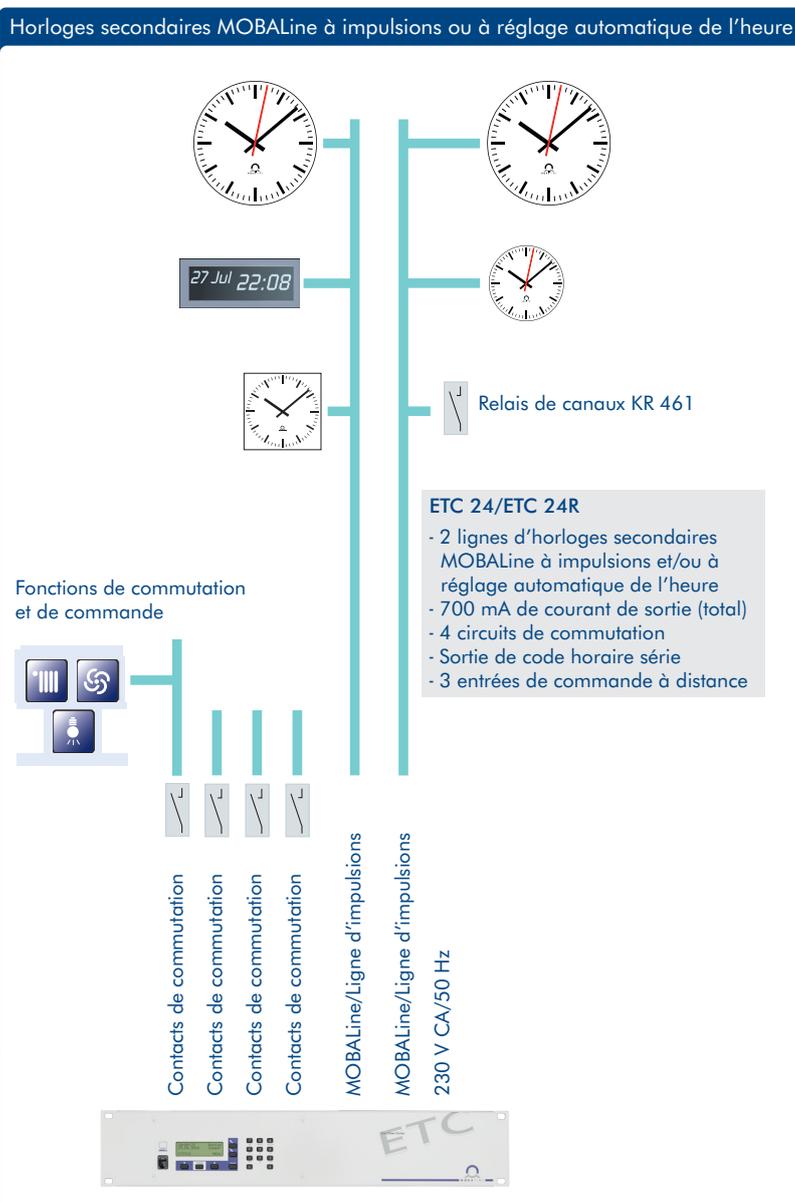
- ETC 12/14/24R : pour montage sur rack 19" (2 HE) : montage direct dans une armoire électrique 19", sans rack de montage supplémentaire
- ETC 12/14/24 : dans un boîtier combiné universel pour montage mural ou sur rail DIN.



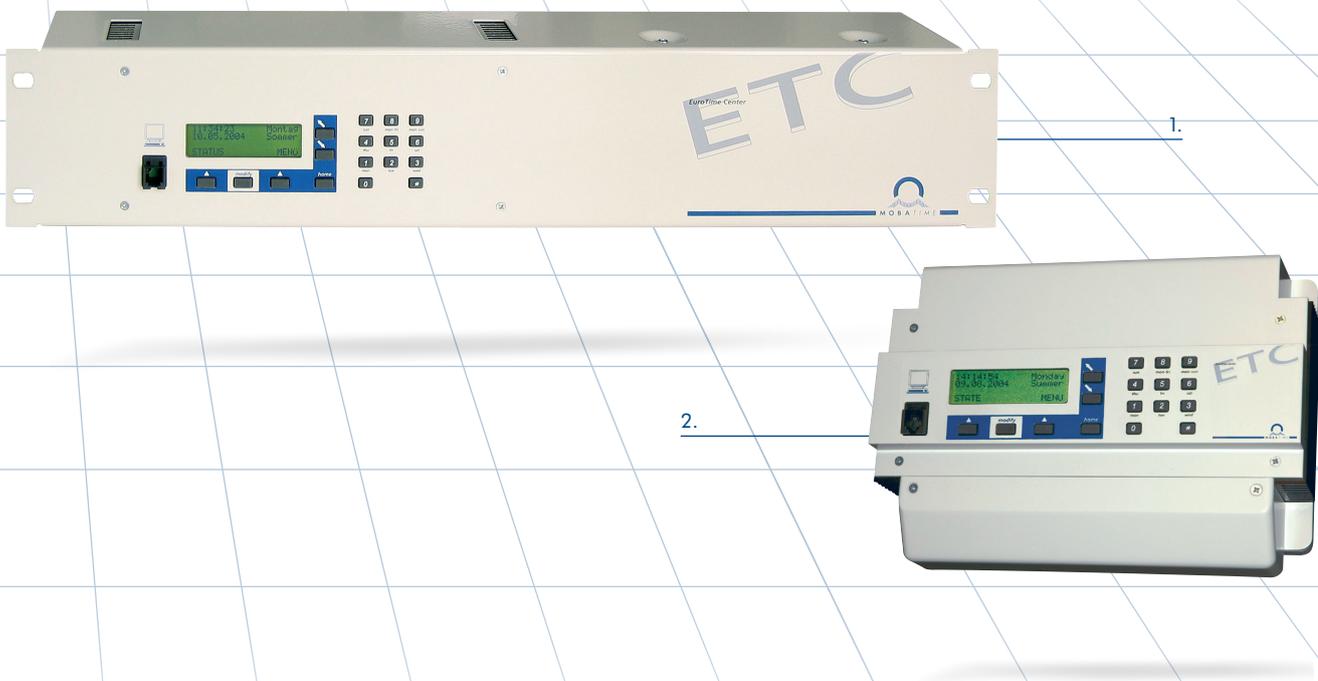
Programmation au clavier Les horloges mères de la série de modèles ETC disposent de nombreuses possibilités de programmation via le clavier de l'afficheur. Les programmes hebdomadaires les plus fréquemment utilisés (99 programmes différents sont possibles) peuvent être combinés avec 64 programmes de canaux différents et affectés au choix aux 64 canaux maximum (en cas de fonctionnement MOBALine). Cela permet de réaliser les systèmes et les séquences horaires les plus complexes.

Programmation PC Le logiciel «Switch Editor», disponible en option, permet de créer de manière claire, dans l'environnement Windows habituel, des programmes de commutation et de signalisation complexes et de les charger dans l'horloge-mère via l'interface série.

Commutation décentralisée Les relais de canaux installés de manière décentralisée (SWITCH KR 461) et commandés par l'horloge-mère via MOBALine commutent, sur place, différents consommateurs sur 64 canaux au maximum avec un circuit de signalisation et de commutation. Aucune autre ligne d'alimentation ou de commande n'est nécessaire. La programmation s'effectue via l'horloge-mère ou le logiciel «Switch Editor» sur PC.



Caractéristiques techniques		ETC 12/12R	ETC 14/14R	ETC 24/24R
Dimensions (LxHxP)	Version rack	483 (19")x88 (2HE)x80 mm		
	Version montage mural	202x145x64 mm		
Entrée		Pour récepteur DCF ou GPS		
Contacts de commutation		230V CA/110A		
Température de service		0° à 50°C		
Courant de sortie de l'impulsion, somme de toutes les lignes		500 mA	700 mA	1000 mA
Courant de sortie MOBALine, somme de toutes les lignes		–	500 mA	700 mA
Circuits de commutation		2	4	4
Changement d'heure automatique préprogrammé		•	•	•
Lignes d'horloges secondaires		1	1	2
Sortie		Impulsions	MOBALine ou impulsions	MOBALine ou impulsions
Alimentation		230V CA/50Hz	85 à 250V CA/50Hz	85 à 250V CA/50Hz



1. ETC 12R/14R/24R, pour montage sur rack 19" (2HE) : montage direct dans une armoire électrique 19", sans rack de montage supplémentaire

2. ETC 12/14/24 : boîtier combiné universel pour montage mural ou sur rail DIN.