$\blacksquare$  Réduire tout  $\blacksquare$  Code : C#  $\blacksquare$  Membres : Afficher tout  $\blacksquare$  Frameworks : Afficher tout

Bibliothèque de classes .NET Framework

# Membres ManualResetEvent

<u>ManualResetEvent, classe</u> <u>Constructeurs</u> <u>Méthodes</u> <u>Propriétés</u> <u>Implémentations d'interface explicite</u> <u>Voir aussi</u> <u>Commentaires</u>

Avertit un ou plusieurs threads en attente qu'un événement s'est produit. Cette classe ne peut pas être héritée.

### **■ Constructeurs**

	Nom	Description
<b>Q</b>	ManualResetEvent	Initialise une nouvelle instance de la classe <u>ManualResetEvent</u> avec une valeur booléenne indiquant si l'état initial doit être défini comme signalé.

<u>Début</u>

#### **■ Méthodes**

	Nom	Description
<b>□</b>	Close	En cas de substitution dans une classe dérivée, libère toutes les ressources détenues par le <u>WaitHandle</u> en cours. (Hérité de <u>WaitHandle</u> .)  Dans .NET Compact Framework, ce membre est substitué par <u>Close()</u> .
		Dans XNA Framework, ce membre est substitué par <u>Close()</u> .
<b>≡</b>	CreateObjRef	Crée un objet contenant toutes les informations appropriées requises pour générer un proxy permettant de communiquer avec un objet distant. (Hérité de MarshalByRefObject.)
<b>∮</b> <b>□</b> X	Dispose	En cas de substitution dans une classe dérivée, libère les ressources non managées utilisées par <u>WaitHandle</u> et libère éventuellement les ressources managées. (Hérité de <u>WaitHandle</u> .)
X   X   X   Y	Equals	Détermine si l'objet <u>Object</u> spécifié est égal à l'objet <u>Object</u> en cours. (Hérité de <u>Object</u> .)
₹ Q X	<u>Finalize</u>	Autorise <u>Object</u> à tenter de libérer des ressources et d'exécuter d'autres opérations de nettoyage avant que <u>Object</u> soit récupéré par l'opération garbage collection. (Hérité de <u>Object</u> .)  Dans XNA Framework, ce membre est substitué par <u>Finalize()</u> .
<b>≡</b>	GetAccessControl	Obtient un objet <u>EventWaitHandleSecurity</u> qui représente la sécurité de contrôle d'accès pour l'événement système nommé représenté par l'objet <u>EventWaitHandle</u> actuel. (Hérité de <u>EventWaitHandle</u> .)
<b>1</b> X	<u>GetHashCode</u>	Sert de fonction de hachage pour un type particulier. (Hérité de <u>Object</u> .)
<b>≡</b>	<u>GetLifetimeService</u>	Récupère l'objet de service de durée de vie en cours qui contrôle la stratégie de durée de vie de cette instance. (Hérité de MarshalByRefObject.)
	<u>GetType</u>	Obtient le <u>Type</u> de l'instance actuelle. (Hérité de <u>Object</u> .)
<b>≡</b>	InitializeLifetimeService	Obtient un objet de service de durée de vie pour contrôler la

		stratégi□d□duré□d□vi□d□c⊡t□instanc□ (Hérité d□ <u>MarshalByR⊡fObj⊡t</u> t.)
<b>₽</b>	<u>M⊡mb⊡rwis⊡Clon</u> □	Surchargé.
<b>1</b> X	RC\$CII	Définit l'état d□l'évén⊡m⊡ht comm□étant non signalé, □htraînant l□blocag□d⊡s thr□ads. (Hérité d□ Ev□htWaitHandl□)
	<u>SI</u>	Définit l'état d□l'évén⊡m⊡ht comm□étant signalé, c□qui p□rm⊡t à un ou plusi⊡urs thr⊡ads □n att□nt□d□continu⊡r. (Hérité d□ <u>Ev⊡ntWaitHandl□</u> )
<b>≅</b>	<u>S</u> □tAcc□sSControl	Définit la sécurité d□contrôl□d'accès pour un évén□m□ht systèm□nommé. (Hérité d□ <u>Ev□htWaitHandl□</u> )
<b>■ X</b>	ToString	R⊡tourn□un <u>String</u> qui r□prés⊡ht□l□ <u>Obj⊡t</u> □h cours. (Hérité d□ <u>Obj⊡t</u> .)
O X	WaitOn□	Surchargé.

<u>Début</u>

## **■ Propriétés**

	Nom	D⊡scription
<b>≅</b>	Handl□	<b>Obsolèt</b> □ Obti⊡ht ou définit l□handl□du systèm□d'⊡kploitation natif. (Hérité d□ <u>WaitHandl□</u> )
	Saf□WaitHandI□	Obti⊡nt ou définit l□handl□du systèm□d'⊡xploitation natif. (Hérité d□ <u>WaitHandl□</u> )

<u>Début</u>

# **∃ Implém**□ntations d'int□rfac□ □xplicit□

	Nom	D⊡scription
⊶ <u>§</u> ♥	IDisposabl□Dispos□	Infrastructur□ Libèr□tout□s l□s r□ssourc□s utilisé□s par <u>WaitHandl□</u> (Hérité d□ <u>WaitHandl□</u> )

<u>Début</u>

### **■ Voir aussi**

#### Référ⊡nc□

ManualR□\$□tEv□ht, class□

Syst ☐m.Thr ☐ading, ☐spac ☐d ☐noms