|  |
| --- |
| **// Définition des caractéristiques du cadre MonCadre est un Cadre MonCadre..Couleur = *iRougeClair* MonCadre..Epaisseur = 5  // Utilisation du cadre pour le champ NumNbPage de l'état NumNbPage..Cadre = MonCadre // Modification d'une caractéristique du cadre du champ NumNbPage NumNbPage..Cadre..Epaisseur = 1  // Récupération des caractéristiques du cadre du champ NumNbPage MonCadre2 est un Cadre = NumNbPage..Cadre**  [**Copier ce code**](javascript:Copy('source1');) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Caractéristiques par défaut d'un cadre**  **Par défaut, dans un état, un cadre a les caractéristiques suivantes :**  **épaisseur 0. Le cadre est visible si l'épaisseur est supérieure à 0. Le cadre est invisible si l'épaisseur vaut 0.**  **couleur noir.**  **trait continu.**  **coins non arrondis.**  **tous les bords du cadre sont affichés.**  **Par défaut, dans une feuille XLS, le cadre d'une cellule a les mêmes caractéristiques. Cependant, dans le cas d'une cellule XLS, l'épaisseur ainsi que l'arrondi des coins ne sont pas gérés. Pour définir les caractéristiques d'un cadre par programmation, utilisez les propriétés de gestion des cadres.**  **Propriétés WLangage utilisables avec le type Cadre**  **Les propriétés suivantes peuvent être utilisées pour manipuler une variable de type Cadre.**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom de la propriété** | **Type manipulé** | **Effet** | | **Arrondi** | **Réel** | **Renvoie et modifie la valeur de l'arrondi des coins du cadre.** | | **Bords** | **Constante de type entier** | **Renvoie et modifie la présence des bords du cadre. Cette propriété peut correspondre à une combinaison des options suivantes :**  ***BordAucun* : le cadre n'a aucun bord.**  ***BordBas* : le cadre a un bord bas.**  **BordDroite : le cadre a un bord droit.**  ***BordGauche* : le cadre a un bord gauche.**  ***BordHaut* : le cadre a un bord haut.**  ***BordTous* : tous les bords du cadre sont affichés.** | | **Couleur** | **Entier** | **Renvoie et modifie la couleur du cadre. Cette couleur peut correspondre :**  **soit à la composante RVB de la couleur (obtenue avec la fonction** [**RVB**](wdhlp://3029012/)**),**  **soit à une** [**couleur pré-définie**](wdhlp://3010002/)**.** | | **Epaisseur** | **Réel** | **Renvoie et modifie l'épaisseur du cadre.** | | **Trait** | **Constante de type entier** | **Renvoie et modifie le type du trait du cadre (voir paragraphe suivant).** |     **Ces propriétés peuvent être utilisées :**  **soit directement sur la variable Cadre. Exemple :**   |  | | --- | | **MonCadre est un Cadre MonCadre..Couleur = *iRougeClair* MonCadre..Epaisseur = 5** |     **soit sur la propriété Cadre de l'élément manipulé.**   |  | | --- | | **// Modification d'une caractéristique du cadre de l'élément NumNbPage NumNbPage..Cadre..Epaisseur = 1** |     **Remarque : Il est également possible d'affecter directement les caractéristiques d'un cadre défini par programmation à un élément :**     |  | | --- | | **// Définition des caractéristiques du cadre MonCadre est un Cadre MonCadre..Couleur = *iRougeClair* MonCadre..Epaisseur = 5  // Utilisation du cadre pour le champ NumNbPage de l'état NumNbPage..Cadre = MonCadre** |     **Type du trait du cadre**  **La propriété Type permet de définir et de connaître le type du trait du cadre. Les constantes disponibles sont les suivantes (attention ces constantes ont des effets différents si le cadre est utilisé dans un état ou pour une cellule d'un document Excel).**     |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Constante** | **Effet dans Excel** | **Effet dans un état** | | ***TraitAucun*** | **Aucun trait.** | **Aucun trait.** | | ***TraitContinu*** |  | **avec l'épaisseur définie en millimètres.** | | ***TraitContinuEpais*** |  | **avec l'épaisseur définie en millimètres.** | | ***TraitContinuMoyen*** |  | **avec l'épaisseur définie en millimètres.** | | ***TraitDouble*** |  | **avec l'épaisseur définie en millimètres.** | | ***TraitMixte*** |  | **avec l'épaisseur définie en millimètres.** | | ***TraitMixteMoyen*** |  | **avec l'épaisseur définie en millimètres.** | | ***TraitMixteTiretDouble*** |  | **avec l'épaisseur définie en millimètres.** | | ***TraitMixteTiretDoubleMoyen*** |  | **avec l'épaisseur définie en millimètres.** | | ***TraitPointillé*** |  | **avec l'épaisseur définie en millimètres** | | ***TraitPointilléMoyen*** |  | **avec l'épaisseur définie en millimètres** | | ***TraitTiret*** |  | **avec l'épaisseur définie en millimètres.** | | ***TraitTiretMoyen*** |  | **avec l'épaisseur définie en millimètres.** | |