

# Plan de tests

## Tests unitaires sur les classes du package model

But du test	Action de contrôle	Résultat attendu	Bilan
Contrôler le constructeur de la classe Etat	Créer un objet Etat avec l'id "1" et le libellé "neuf"	Le champ Libelle contient "neuf"	OK
Contrôler le constructeur de la classe Exempleire	Créer un objet Exempleire avec les données numero = 1, photo = "la photo", idEtat = "1"	Le champ Numero contient 1	OK
Contrôler le constructeur de la classe Categorie	Créer un objet Categorie avec l'id "1" et le libellé "Horreur"	Le champ Id contient "1"	OK
Contrôler la méthode ToString() de la classe Categorie pour voir si elle retourne le libelle.	Test unitaire lancé après avoir créé un objet de type Genre avec libelle contenant : "Horreur"	"Horreur"	OK
Contrôler le constructeur de la classe Commande	Créer un objet avec id = "1" et montant = 10.0	Le champ Montant contient 10.0	OK
Contrôler le constructeur de la classe CommandeDocument	Créer un objet avec idSuivi = "00001" et libelle = "commande"	Le champ IdSuivi contient "00001"	OK
Vérifier la logique métier de la méthode EstTransitionAutorisee()	Appeler avec 00004 (transition valide) puis 00003 (transition invalide)	Renvoie true pour "00004", false pour "00003"	OK
Contrôler le constructeur de la classe Document	Créer un objet avec image = "chemin"	Le champ Image contient "chemin"	OK
Contrôler le constructeur de la classe Dvd	Créer un objet avec titre = "le titre du dvd"	Le champ Titre contient "le titre du dvd"	OK
Contrôler le constructeur de la classe Abonnement	Créer un objet avec id = "00001", montant = 50	Le champ Montant contient 50.0	OK
Vérifier la méthode ParutionDansAbonnement() dans tous les cas limites	Tester avec une date dans la période, début, fin, avant et après	true pour les dates valides, false sinon	OK
Contrôler le constructeur de la classe AbonnementExpiration	Créer un objet avec titre = "Abonnement expiré" et une date	Les champs Titre et DateFinAbonnement sont correctement affectés	OK
Contrôler le constructeur de la classe Utilisateur	Créer un objet avec login = "login", libelle = "administratif"	Le champ Login contient "login"	OK
Contrôler le constructeur de la classe Genre	Créer un objet avec id = "1", libelle = "Enfants"	Le champ Id contient "1"	OK
Contrôler le constructeur de la classe Livre	Créer un objet avec isbn = "234" et titre = "le titre du livre"	Le champ Isbn contient "234"	OK
Contrôler le constructeur de la classe Public	Créer un objet avec libelle = "Le public"	Le champ Libelle contient "Le public"	OK
Contrôler le constructeur de la classe Rayon	Créer un objet avec id = "1" et libelle = "le rayon"	Le champ Id contient "1"	OK
Contrôler le constructeur de la classe Revue	Créer un objet avec periodicite = "MS" et delaiMiseADispo = 12	Le champ Periodocite contient "MS"	OK

Contrôler le constructeur de la classe Suivi	Créer un objet avec libelle = "en cours"	Le champ Libelle contient "en cours"	OK
--	--	--------------------------------------	----