Plan de test de la classe « GestionMembres » :

- **gt** est une instance de GestionMembre.
- **membreT1 à T3** sont des instances d'Intermembre avec des informations complete, ou incomplètes ou erronées.
- infoC2, infoC, infoVide, infoVideNom, infoVidePrenom, infoNull, infoNullPrenom, infoNullNom sont des instances d'InformationPersonnelle pour compléter les membres.

Test des méthodes :

METHODE DE TESTS	ACTIONS	ATTENDU
test Ajouter Un Membre Deja Present	Ajoute un membre déjà présent l'ensemble de membres.	Le membre n'est pas ajouté et la méthode renvoie false.
testAjouterUnMembreNonPresent	Ajoute un membre non présent dans l'ensemble de membres.	Le membre est pas ajouté et la méthode renvoie true.
testAjouterUnMembreIdentique	Ajoute un membre avec les même nom et prénom qu'un membre présent dans l'ensemble de membres.	Le membre n'est pas ajouté et la méthode renvoie false.
testAjouterUnMembreAvecAucunPrenomEtNom	Ajoute un membre avec des valeurs vides dans les nom et prénom à l'ensemble de membres.	Le membre n'est pas ajouté et la méthode renvoie false.
testAjouterUnMembreAvecChaineVidePrenom	Ajoute un membre avec une chaine vide dans le prénom à l'ensemble de membres.	Le membre n'est pas ajouté et la méthode renvoie false.
testAjouterUnMembreAvecChaineVideNom	Ajoute un membre avec une chaine vide dans le nom à l'ensemble de membres.	Le membre n'est pas ajouté et la méthode renvoie false.
testAjouterUnMembreChaineVideNomEtPrenom	Ajoute un membre avec une chaine vide dans le nom et le prénom à l'ensemble de membres.	Le membre n'est pas ajouté et la méthode renvoie false.
testSupprimerUnMembrePresent	Supprime un membre présent dans l'ensemble de membres.	Le membre est supprimé et la méthode renvoie true.

testSupprimerUnMembreNonPresent	Supprime un membre	Le membre n'est pas
testsupprimeroniviembreivonPresent	non présent dans	supprimé et la
	l'ensemble de	méthode renvoie
	membres.	false.
testSupprimerUnMembrePresident	Supprime un membre	Le membre est
testoupprinter on wernorer resident	présent dans	supprimé. La
	l'ensemble de	méthode renvoir
	membres et qui est	true et le getter
	président.	pour le rôle de
	president.	président renvoie
		null.
testDesignerUnPresident	Ajoute un membre	Le membre devient
tooto oo.g.ioi o.iii rootooii	déjà présent dans	président et la
	l'ensemble de	méthode renvoie
	membres en tant que	true. Le getter
	président. Le	renvoie le membre
	président n'était pas	ajouté en tant que
	défini.	président.
testDesignerUnPresidentNonMembre	Ajoute un membre	Le membre ne
	non présent dans	devient pas
	l'ensemble de	président, la
	membres en tant que	méthode renvoie
	président. Le	false.
	président n'était pas	Le getter renvoie
	définis.	une valeur nulle.
testRemplacerUnPresidentAvecUnMembre	Remplace un	Le membre devient
	membre qui occupe	le nouveau
	le rôle de président	président, la
	par un autre membre	méthode renvoie
	appartenant à	true.
	l'ensemble de	Le getter renvoie le
	membres.	nouveau membre
		devenu président.
testRemplacerUnPresidentAvecUnNonMembre	Remplace un	Le président n'est
	membre qui occupe	pas remplacé. La
	le rôle de président	méthode renvoie
	par un autre	false. Le getter
	membre. Le membre	renvoie le président
	n'appartient pas à	actuel et pas le
	l'ensemble de membres.	membre testé.
testGetterEnsembleMembreVide	Retourne la liste de	L'ancomble n'est per
testaetterensembielviembrevide	l'ensemble des	L'ensemble n'est pas
	membres.	nulle. Le getter renvoie bien un
	L'ensemble est par	ensemble vide.
	défaut vide.	ensemble vide.
testGetterEnsembleMembreNonVide	Retourne la liste de	L'ensemble n'est pas
testoettei Liiseilibieivieilibi eivoitvide	l'ensemble des	nulle. Le getter
	membres.	renvoie bien un
	L'ensemble n'est pas	ensemble non vide.
	vide.	Chischibic fion vide.
	vide.	