

Missions découvertes

Essayer de comprendre les spécificités de chaque mode (couleur).
Vous devez tous avoir testé ou vu avant de valider.

Mode	Descriptif	Validation		
Jaune		LA <input type="checkbox"/> MA <input type="checkbox"/> MB <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/> LC <input type="checkbox"/> MC <input type="checkbox"/> JF <input type="checkbox"/> LeG <input type="checkbox"/>	LoG <input type="checkbox"/> CG <input type="checkbox"/> RG <input type="checkbox"/> SiG <input type="checkbox"/> SoG <input type="checkbox"/> EI <input type="checkbox"/> JK <input type="checkbox"/> LK <input type="checkbox"/>	SB <input type="checkbox"/> CM <input type="checkbox"/> EM <input type="checkbox"/> KM <input type="checkbox"/> EN <input type="checkbox"/> FR <input type="checkbox"/> MR <input type="checkbox"/> AS <input type="checkbox"/>
Rouge		LA <input type="checkbox"/> MA <input type="checkbox"/> MB <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/> LC <input type="checkbox"/> MC <input type="checkbox"/> JF <input type="checkbox"/> LeG <input type="checkbox"/>	LoG <input type="checkbox"/> CG <input type="checkbox"/> RG <input type="checkbox"/> SiG <input type="checkbox"/> SoG <input type="checkbox"/> EI <input type="checkbox"/> JK <input type="checkbox"/> LK <input type="checkbox"/>	SB <input type="checkbox"/> CM <input type="checkbox"/> EM <input type="checkbox"/> KM <input type="checkbox"/> EN <input type="checkbox"/> FR <input type="checkbox"/> MR <input type="checkbox"/> AS <input type="checkbox"/>
Vert		LA <input type="checkbox"/> MA <input type="checkbox"/> MB <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/> LC <input type="checkbox"/> MC <input type="checkbox"/> JF <input type="checkbox"/> LeG <input type="checkbox"/>	LoG <input type="checkbox"/> CG <input type="checkbox"/> RG <input type="checkbox"/> SiG <input type="checkbox"/> SoG <input type="checkbox"/> EI <input type="checkbox"/> JK <input type="checkbox"/> LK <input type="checkbox"/>	SB <input type="checkbox"/> CM <input type="checkbox"/> EM <input type="checkbox"/> KM <input type="checkbox"/> EN <input type="checkbox"/> FR <input type="checkbox"/> MR <input type="checkbox"/> AS <input type="checkbox"/>
Bleu clair		LA <input type="checkbox"/> MA <input type="checkbox"/> MB <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/> LC <input type="checkbox"/> MC <input type="checkbox"/> JF <input type="checkbox"/> LeG <input type="checkbox"/>	LoG <input type="checkbox"/> CG <input type="checkbox"/> RG <input type="checkbox"/> SiG <input type="checkbox"/> SoG <input type="checkbox"/> EI <input type="checkbox"/> JK <input type="checkbox"/> LK <input type="checkbox"/>	SB <input type="checkbox"/> CM <input type="checkbox"/> EM <input type="checkbox"/> KM <input type="checkbox"/> EN <input type="checkbox"/> FR <input type="checkbox"/> MR <input type="checkbox"/> AS <input type="checkbox"/>
Violet		LA <input type="checkbox"/> MA <input type="checkbox"/> MB <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/> LC <input type="checkbox"/> MC <input type="checkbox"/> JF <input type="checkbox"/> LeG <input type="checkbox"/>	LoG <input type="checkbox"/> CG <input type="checkbox"/> RG <input type="checkbox"/> SiG <input type="checkbox"/> SoG <input type="checkbox"/> EI <input type="checkbox"/> JK <input type="checkbox"/> LK <input type="checkbox"/>	SB <input type="checkbox"/> CM <input type="checkbox"/> EM <input type="checkbox"/> KM <input type="checkbox"/> EN <input type="checkbox"/> FR <input type="checkbox"/> MR <input type="checkbox"/> AS <input type="checkbox"/>

Défi 11.01.19 réussi échoué

Missions découvertes

Faites écrire « classe 8H » à Thymio en mode violet. Vous pouvez utiliser la télécommande

Vous devez tous avoir participé et dessiné au moins une partie de lettre avant de valider.

Mode	Descriptif	Validation		
Violet	Ecrire classe 8H	LA <input type="checkbox"/>	LoG <input type="checkbox"/>	SB <input type="checkbox"/>
		MA <input type="checkbox"/>	CG <input type="checkbox"/>	CM <input type="checkbox"/>
		MB <input type="checkbox"/>	RG <input type="checkbox"/>	EM <input type="checkbox"/>
		CC <input type="checkbox"/>	SiG <input type="checkbox"/>	KM <input type="checkbox"/>
		LC <input type="checkbox"/>	SoG <input type="checkbox"/>	EN <input type="checkbox"/>
		MC <input type="checkbox"/>	EI <input type="checkbox"/>	FR <input type="checkbox"/>
		JF <input type="checkbox"/>	JK <input type="checkbox"/>	MR <input type="checkbox"/>
		LeG <input type="checkbox"/>	LK <input type="checkbox"/>	AS <input type="checkbox"/>

Défi 18.01.19 réussi échoué

Missions découvertes

Faites faire une visite de la classe à Thymio en mode bleu clair.

Vous devez tous avoir participé et créé au moins une partie du parcours avant de valider.

Mode	Descriptif	Validation		
Bleu clair	Faire visiter la classe à Thymio	LA <input type="checkbox"/>	LoG <input type="checkbox"/>	SB <input type="checkbox"/>
		MA <input type="checkbox"/>	CG <input type="checkbox"/>	CM <input type="checkbox"/>
		MB <input type="checkbox"/>	RG <input type="checkbox"/>	EM <input type="checkbox"/>
		CC <input type="checkbox"/>	SiG <input type="checkbox"/>	KM <input type="checkbox"/>
		LC <input type="checkbox"/>	SoG <input type="checkbox"/>	EN <input type="checkbox"/>
		MC <input type="checkbox"/>	EI <input type="checkbox"/>	FR <input type="checkbox"/>
		JF <input type="checkbox"/>	JK <input type="checkbox"/>	MR <input type="checkbox"/>
		LeG <input type="checkbox"/>	LK <input type="checkbox"/>	AS <input type="checkbox"/>

Défi 25.01.19 réussi échoué

Missions découvertes

Créez un parcours que Thymio devra suivre en mode jaune. Les obstacles suivants doivent être placés : une balance, un tunnel et un pont.

Vous devez tous avoir participé et créé au moins une partie du parcours avant de valider.

Mode	Descriptif	Validation		
Jaune	Le gymkhana de Thymio	LA <input type="checkbox"/>	LoG <input type="checkbox"/>	SB <input type="checkbox"/>
		MA <input type="checkbox"/>	CG <input type="checkbox"/>	CM <input type="checkbox"/>
		MB <input type="checkbox"/>	RG <input type="checkbox"/>	EM <input type="checkbox"/>
		CC <input type="checkbox"/>	SiG <input type="checkbox"/>	KM <input type="checkbox"/>
		LC <input type="checkbox"/>	SoG <input type="checkbox"/>	EN <input type="checkbox"/>
		MC <input type="checkbox"/>	EI <input type="checkbox"/>	FR <input type="checkbox"/>
		JF <input type="checkbox"/>	JK <input type="checkbox"/>	MR <input type="checkbox"/>
		LeG <input type="checkbox"/>	LK <input type="checkbox"/>	AS <input type="checkbox"/>

Défi 01.02.19 réussi échoué

Missions découvertes

Transformez Thymio en grue grâce aux modes vert ou rouge. Il doit pouvoir soulever la brique lego et s'arrêter quand vous le demandez.

Vous devez tous avoir testé ou vu avant de valider.

Mode	Descriptif	Validation		
Rouge	La grue	LA <input type="checkbox"/>	LoG <input type="checkbox"/>	SB <input type="checkbox"/>
Vert		MA <input type="checkbox"/>	CG <input type="checkbox"/>	CM <input type="checkbox"/>
		MB <input type="checkbox"/>	RG <input type="checkbox"/>	EM <input type="checkbox"/>
		CC <input type="checkbox"/>	SiG <input type="checkbox"/>	KM <input type="checkbox"/>
		LC <input type="checkbox"/>	SoG <input type="checkbox"/>	EN <input type="checkbox"/>
		MC <input type="checkbox"/>	EI <input type="checkbox"/>	FR <input type="checkbox"/>
		JF <input type="checkbox"/>	JK <input type="checkbox"/>	MR <input type="checkbox"/>
		LeG <input type="checkbox"/>	LK <input type="checkbox"/>	AS <input type="checkbox"/>

Défi 08.02.19 réussi échoué

Missions en modes de base

Réalisez les 6 missions ci-dessous. Pour chacune, choisissez le mode le plus adapté.
Inventez ensuite 3 nouvelles missions pour les autres groupes la semaine prochaine.

	Missions de Thymio	Mode(s) utilisé(s) ?
M1	Passer dans un tunnel	
M2	Aller de la classe aux WC en évitant les obstacles	
M3	Traverser un pont	
M4	Lire le message caché sous le banc des vestiaires (natel)	
M5	Renverser les livres qui ne font pas partie de la BdL	
M6	Construire un système lego pour lever la boule de Noël	
M7		
M8		
M9		

Photos / schémas

Missions en modes de base

Réalisez les 4 missions ci-dessous. Pour chacune, choisissez le mode le plus adapté.

	Missions de Thymio	Mode(s) utilisé(s) ?
M1	Construire une rampe que Thymio devra monter pour ensuite renverser 4 livres en domino.	
M2	Inventer un accessoire pour pouvoir guider Thymio en mode rouge	
M3	Faire le parcours en 2 modes différents.	
M4	Former un carré avec les troussees posées sur la table.	

