

## Règlement du « Challenge MECCANO » Année scolaire 2014 – 2015

### Article 1 :

Le « **Challenge MECCANO** » est ouvert aux jeunes collégiens scolarisés dans l'Académie de Lille (Etablissements publics ou privés sous contrat de l'Éducation Nationale).

Lors de l'inscription, 1 pack « MECCANO », composé d'une boîte **25 modèles** (837550) et d'une **Mallette Super construction Set 25 modèles** (037080), doit être commandé par les Etablissements qui en ont besoin, pour chaque équipe inscrite au concours (**Coût égal à 40 € TTC**).

Le bon de commande est en annexe de ce document (Possibilité également de le télécharger [sur notre site](#)).

### Article 2 :

Les candidats ne peuvent concourir à titre individuel et doivent être regroupés par **équipe(s) de 3 à 6 collégiens**, originaires du même établissement. Les jeunes ne peuvent être inscrits **que dans une seule équipe**. Ils sont placés sous l'autorité d'un **Référent adulte** représentant l'Etablissement scolaire.

### Article 3 :

Les inscriptions des équipes au **Challenge MECCANO** se feront via le site : [www.challengemeccano.com](http://www.challengemeccano.com)

Le Référent adulte inscrit son ou ses équipes, en précisant notamment ses coordonnées téléphoniques, son adresse mail ainsi que le nom et la classe des élèves inscrits. La composition de l'équipe est modifiable directement via l'interface réservée au référent **jusqu'à la date limite de dépôt des réalisations**. Passée cette date, toute demande de modification ne pourra plus être prise en compte.

### Article 4 :

Le concours consiste en :

#### 1. La réalisation :

- d'un modèle original incluant **un ou plusieurs mécanismes de "transformation de mouvement"**
- d'un **décor** mettant en scène le modèle. (Dimension : 60 x 40 cm Maxi).
- En dehors de ce décor, seuls 2 éléments extérieurs faisant partie intégrante du modèle sont autorisés si besoin.

#### 2. La réalisation d'un diaporama comprenant **entre 10 et 20 diapositives** devant inclure les éléments suivants :

- La vie du projet :
  - Organisation du travail collectif : quels ont été le rôle et les tâches de chaque membre de l'équipe ? Comment s'est organisé et réparti le travail ?
  - **Choix et décisions qui ont été prises tout au long du projet** : Quels ont été les problèmes rencontrés ? Quelles décisions ont été prises pour les résoudre ? Pourquoi avez-vous choisi telle solution plutôt qu'une autre ?...
  - **Présentation de la «fonction principale» du projet** en utilisant des outils numériques.
  - Caractéristiques du projet en précisant les indicateurs de performance de la fonction principale.
- Identification d'un métier :
  - A partir des vidéos mises à disposition sur notre site (<http://www.mecalive.com/mecanique/fiches-metiers>), **choisis un métier qui pourrait t'aider à concevoir, fabriquer ou entretenir ta réalisation** et explique nous succinctement **en quoi ce métier peut t'aider**.

3. Réalisation d'une séquence vidéo :

- Cette vidéo, d'une durée de 1 à 2 minutes, doit montrer le fonctionnement correct du mécanisme de transformation de mouvement.

Les productions (**diaporama + vidéo**) seront déposées par le Référent adulte, via son interface réservée, sur le site : [www.challengemeccano.com](http://www.challengemeccano.com)

**Article 5 :**

Pour le classement final, un jury évaluera les réalisations selon les critères suivants :

**Réalisation :**

- Existence d'un mécanisme de transformation de mouvement
- Originalité du modèle créé,
- Originalité du décor
- Dimensions respectées du décor

**Diaporama :**

- Clarté des explications du diaporama
- Nombre de diapositives respectées
- Présentation de la vie du projet réalisée selon description du point 2 de l'article 4

**Vidéo :**

- Durée respectée
- Démonstration du fonctionnement correct du mécanisme

Le jury se réserve le droit d'attribuer des prix spéciaux.

Lorsqu'il y aura plusieurs équipes gagnantes au sein d'un même collège, **le jury sera amené à ne sélectionner que les 2 meilleures réalisations.**

Les équipes gagnantes (jeunes et référent adulte) seront informées des résultats, à l'issue du jury, et seront invitées à la cérémonie de remise des récompenses qui regroupera les projets « **24 heures de ma vie** » et « **challenge Meccano** ».

**Article 6 :** Planning

Inscription	Jusqu'au 31 Octobre 2014 inclus
Commande des boîtes (Voir bon de commande ci-joint)	Jusqu'au 31 Octobre 2014 inclus
Distribution des boîtes	Fin Novembre – Début Décembre
Réalisation + mise en ligne du modèle	Jusqu'au 19 Avril 2015 inclus
Jury	24 Avril 2015
Cérémonie (Présence des équipes gagnantes)	Mercredi 27 Mai 2015

**Article 7 :** Récompenses

- Remise gratuite d'un pack MECCANO aux 150 premières équipes ayant mis leur projet en ligne
- Remise d'un prix Meccano à chaque membre de l'équipe et à chaque professeur **faisant partie des 20 gagnants de ce concours**

**Article 8 :**

Les productions des équipes (diaporamas et vidéos) du Challenge MECCANO deviennent la propriété de l'UIMM Nord / Pas-de-Calais et du pôle d'excellence mécanique MECANOV. Les candidats renoncent par ce fait à des droits d'auteurs et à l'exploitation de ces productions.

**Article 9 :**

L'article 9 du code civil offre à chacun le « *droit au respect de sa vie privée* ». Le droit à l'image implique **l'autorisation expresse de l'intéressé ou de son représentant légal, s'il est mineur, pour toute prise de vue et pour toute diffusion.**

**Article 10 :**

Lors de l'inscription, **le Référent adulte s'engage à faire compléter** par les élèves majeurs ou par les parents des élèves mineurs, « **l'autorisation individuelle d'être photographié(e) ou filmé(e)** ».

**Article 11 :**

Le non-respect d'une des clauses de ce règlement entraîne la mise hors concours de l'équipe.

## Challenge Meccano

### Autorisation parentale sur la libre utilisation de l'image d'une personne mineure

Je soussigné(e)-----

Demeurant : -----

-----

Autorise mon enfant mineur : ----- (nom – prénom)

scolarisé pour la présente année scolaire en classe de -----

au sein de l'établissement : -----

- à être photographié ou filmé,
- à exploiter et diffuser son image dans laquelle il apparaît,

ceci sur n'importe quel support (écrit, électronique, audio-visuel) sans limitation de durée, dans le cadre de sa participation au concours Meccano.

Je reconnais également que les utilisations éventuelles ne peuvent en aucune manière porter atteinte à sa vie privée et, plus généralement, ne sont pas de nature à lui nuire ou à lui causer un quelconque préjudice.

Fait le : ----- à -----

**SIGNATURE :**

**Bon de Commande à adresser à :**

**Nadine FICHEUX**  
**UIMM Nord Pas-de-Calais**  
ZAC du Bord des Eaux - BP 79  
Boulevard Miroslav Holler  
62252 HENIN-BEAUMONT CEDEX  
Tél : 03 21 75 52 52  
E-mail: [nadine.ficheux@mecalive.com](mailto:nadine.ficheux@mecalive.com)

**Bon de commande pack 2 boîtes MECCANO**

**1 Boîte 25 modèles (837550) + 1 Mallette Super construction Set 25 modèles (037080)**

Nom de l'Etablissement : .....

Adresse : .....

.....

CP : ..... Ville : .....

Téléphone : .....

Email : .....

Nom et Prénom de la personne à qui adresser la facture:

.....

Fonction : .....

Désignation	Quantité commandée	Prix unitaire TTC	Montant TTC à payer
1 Pack (comprenant 1 Mallette Super construction Set 25 modèles + 1 Boîte 25 modèles)		40 €	

Fait, le .....

Signature et cachet de l'établissement :