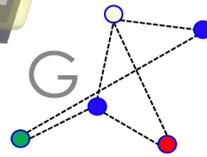
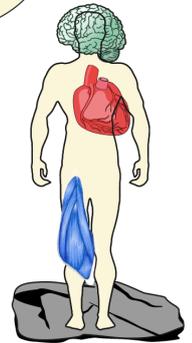
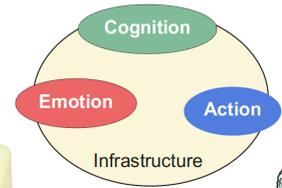
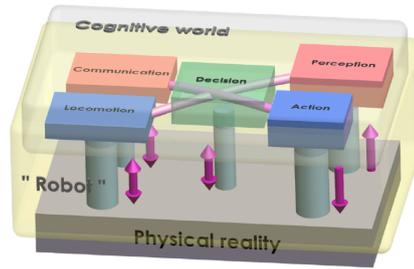




# Le Prix « B-Prize pour la Cognition »



- La cognition (y compris l'IA) est d'abord biologique, et s'implémente dorénavant également pour beaucoup sur des machines.
- Le Prix vise à permettre le développement d'effets bénéfiques.
- La cognition est importante pour les 4 "couleurs" de la vie : pour l'*imaginaire*, et aussi, via la modélisation, pour le *réel*, pour les *valeurs*, et pour le *collectif* ; et des passerelles relient ces mondes.
- Le Prix doit aider à diffuser ces connaissances, pour le bien général.
- Il concilie cinq principes généreux, pour des actions d'envergure.
- Le règlement prévoit un système triangulaire :
  - Public: avantages financiers et cognitifs, dans la perspective d'un mieux-vivre
  - La théorie de la cognition MCS (y compris la notion d'expertise - pour faire bien et vite ; et certains éléments de sagesse)
  - Sponsor(s): ressources financières et reconnaissance publique à long terme.

## C o g n i t i o n (via modélisation)

<b>Action</b> pour survivre et changer le monde	<b>Cognition</b> (en soi) pour planifier et conduire l'action	<b>Emotion</b> pour se synchroniser avec le réel* pour fixer les buts et déclencher l'action**
"Muscle", moteur physique	"Cerveau", moteur cognitif	"Coeur", Indicateur des valeurs en jeu (menaces et opportunités)
monde physique. Lois de la nature; vrai 	monde cognitif, "non-physique". Lois de la logique; juste 	Mode mixte, ("meta-logique"). Domaine émotionel; Lois des valeurs; bon 

\* partie immergée de l'iceberg (inconscient)  
\*\* partie visible de l'iceberg; cf. étymologie d'émotion

### Références.:

1. Dessimoz, Jean-Daniel, Le Prix « B-Prize » pour la Cognition, Compléments, Éditions Roboptics Sàrl, Cheseaux-Noréaz, 26 septembre 2020, 3 pp.
2. J.-D. Dessimoz, HESSO.HEIG-VD, 2<sup>nd</sup> Int. Conf. on Natural Cognition, 10-11 Dec. 2015, Macao
3. Robotics and Automated Systems-Elsevier, nov. 2016, <http://dx.doi.org/10.1016/j.robot.2016.08.008>
4. Jean-Daniel Dessimoz, « Cognition et Cognitique – Définitions et métrique pour les sciences cognitives, chez l'humain et pour les machines pensantes, 2ième édition de La Cognitique, augmentée, avec considérations sur la vie, à travers le prisme réel – imaginaire – valeurs – collectif, et quelques bulles de sagesse pour notre temps », Roboptics Editions Sàrl, Cheseaux-Noréaz, Suisse, 373 pp, Mars 2020.