

« Man Contols Robotic Hand with Mind »

<https://www.youtube.com/watch?v=ppILwXwsMng>

CO, Critères de réussite		
A1	L'étudiant n'a repéré que quelques mots isolés. Compréhension très superficielle ou partielle du document. => Mini-reportage/ Jeune homme amputé de la main gauche (Pierpaolo Petruzzello)/ main bionique/ Italie/ Voix <i>off</i> en anglais.	6
A2	L'élève a relevé des mots isolés et est parvenu à les mettre en relation pour identifier le thème mais le relevé est incomplet, conduisant à une compréhension partielle. Thème identifié ainsi que la position précise des locuteurs. => Accident de voiture en 2006/ automobiliste alcoolisé/ PP = 27 ans/ la main bionique fonctionne grâce à 4 électrodes/ Pise/ Life Hand project est un projet italien et européen/ PP = nationalité brésilienne.	10
B1	Les informations principales ont été relevées. L'essentiel a été compris de manière satisfaisante. => Le programme est mené conjointement par un hôpital universitaire de Rome et l'école Sant'Anna de Pise/ Le père de PP s'a fait des recherches en ligne pour trouver le programme Life Hand Project/ PP explique difficilement comment il a pu surmonter l'absence de sa main pour provoquer le mouvement de la prothèse/ expérience stressante/ Budget du programme = 5M \$ sur 5 ans (fonds UE)	16
B2	Compréhension fine. Détails significatifs relevés et compris pour faire sens. Sentiments clairement identifiés. Ton très bien compris. => Neurologue romain Paolo Rossini explique que des stimuli sont envoyés à PP pour l'aider à reconnaître la main bio-mécanique/ elle n'est pas greffée mais connectée grâce aux électrodes/ c'est la première fois qu'on réussit à faire faire des mouvements aussi complexes à un patient grâce à simple la force de son esprit (malgré des expériences similaires déjà menées par le passé)/ PP explique que d'avoir réussi fut comme de marquer un but à la fin d'un match important/ Bientôt, la durée de l'expérience passera d'un mois à plusieurs années et PP sera sûr de bénéficier de ce nouveau dispositif. Il ne fait pas cela uniquement pour lui mais pour tous les amputés (empathie manifeste).	20