Sciences de la nature 3° année Regroupement 2

## LES MATÉRIAUX ET LES STRUCTURES

## ANNEXE 11 : Les étapes du processus de design

Nom: Date : \_\_\_\_\_ LA NATURE DE LA TECHNOLOGIE LA RECHERCHE DINK ON THE DINK ON THE Le défi Un problème technologique à résoudre LA COMMUNICATION L'évaluation de Le remue-méninges la solution choisie La solution répond-elle au problème initial et le consensus étant donné les critères? Y a-t-il encore e bouillonnement des idées et la sélection des améliorations possibles? Peut mener à d'une ou de quelques solutions possibles de nouveaux défis. Les critères Déterminés au début, nécessaires tout au long La mise à l'essai Le plan Des tests, basés sur les critères, Les étapes à suivre, les rôles qu'on applique au prototype des membres et le dessin La fabrication La concrétisation d'une solution possible (le prototype) : un objet, un dispositif, une technique, une représentation LESA TTITUDES TECHNOLOGIQUES