

CAHIER DES CHARGES ANALYSE D'OBJETS

Choisissez un objet technique existant sans le nommer. Repérez tous les éléments caractéristiques de cet objet dans le tableau ci-dessous. Dans l'hypothèse où des mots-clés manqueraient, ajoutez-les dans la colonne adéquate. Echangez cette feuille avec un autre groupe. Chaque groupe doit identifier l'objet en question.

1. FONCTION	2. MATERIAUX	3. LOIS PHYSIQUES	4. SOURCE D'ENERGIE	5. MOUVEMENTS	6. ERGONOMIE	7. ESTHETIQUE	8. DIVERS
COUPER	BOIS	LEVIERS	VENT	ROTATION	MAIN	SANS IMPORTANCE	VITESSE
BLOQUER/PINCER	PLASTIQUE	BALANCES	SOUFFLE	TRANSLATION	BRAS	SUBLIME	DIRECTION
SERRER	PAPIER	POULIES	EAU	COMPLETE	JAMBE	TRES BEAU	DUREE
MONTER/DEPLACER	CARTON	RESISTANCE ELECTRIQUE	SOLEIL	PARTIELLE	BOUCHE	BEAU	DISTANCE
DESCENDRE/SUSPENDRE	METAL	PRODUCTION ELECTRIQUE	PILE	ALTERNATIVE	CORPS	QUELCONQUE	VOLUME
ROULER	PATE A MODELER	MOUVEMENT ELECTRIQUE	GRAVITE	ALEATOIRE	VUE	AFFREUX	CONTENANCE
TOURNER	PIERRE	LEVIERS	PENDULE	SINUSOIDAL	OUÏE		MASSE
PLIER	SABLE	ENGRENAGES	INERTIE	COMPLEXE	TOUCHER		MILIEU
ETANCHEISER	POUDRE	BIELLE/CAME	MUSCULAIRE		SOLIDE		LONGEVITE
TRANSFORMER	EAU	FROTTEMENT	ELECTRIQUE		FRAGILE		DIMENSIONS
TRIER	HUILE	DILATATION	ELASTIQUE		ANIMAL		MISE EN MARCHE
DIVERTIR	AIR	CONTRACTION	AIMANT				ARRET
ENTENDRE	GLACE	DENSITE					ACTION UNIQUE
REPERER		COMBUSTION					ACTIONS MULTIPLES
ECLAIRER		CHANGEMENT D'ETAT					
CHAUFFER/RAFRAICIR							
ETEINDRE							
FLOTTER/COULER							
VOLER							
MESURER							