

Thèmes du projet De l'élément chimique à l'objet du quotidien			
Titre	Eléments	Utilisation	Etablissement
1 Batteries et chimie	3 Lithium	Recyclage Accumulateurs	Collège Mermoz Blagnac
2 Super- aliment pour les plantes	5 Bore	Horticulture	Collège Toulouse Lautrec Toulouse
3 Volez plus léger avec le carbone	6 Carbone	Fibres de carbone - composites	Collège Fermat - Ecole Faucher
4 Volez plus léger avec le carbone	6 Carbone	Fibres de carbone - composites	Collège Fermat - Ecole Faucher
5 Pas de dentifrice pour les lunettes	9 Fluor	Lasure anti-tâches	Ecole Anatole France Toulouse
6 Pas de dentifrice pour les lunettes	9 Fluor	Lasure anti-tâches	Collège Fonsorbes
7 Alléger le métal	12 Magnésium	Alliages pour l'industrie automobile/aéronautique	Collège Plantaurel Cazères
8 Glisser en cuisant	13 Aluminium	Poêles Téfal	Lycée Pro Arrouza Lourdes
9 Du sable au smartphone	14 Silicium	Electronique: semi-conducteurs	Ecole élémentaire d'application Toulouse
10 Coquille d'huîtres	20 Calcium	Coquilles d'huître - alimentation animale - pavé	Lycée Pro Souillac
11 Une solidité titanesque	22 Titane	Prothèses médicales	Collège st Jean
12 Concentré d'énergie	25 Manganèse	Piles alcalines	Ecole Cessaies
13 Les experts	26 Fer	Détection du sang avec luminol. Police scientifique	Ecole Génos
14 Les experts	26 Fer	Détection du sang avec luminol. Police scientifique	Collège Jules Verne Plaisance
15 Rien ne doit se perdre, tout doit se transformer	27 Cobalt	Recyclage Accumulateurs	Ecole Ferrandou Blagnac
16 Transporter l'électricité	29 Cuivre	Fils conducteurs installations électriques	Lycée pro Toulouse Lautrec Albi
17 Du zinc contre la foudre	30 Zinc	Varistance parafoudre	Collège Victor Hugo Tarbes
18 Eclairage durable	31 Gallium	Led	Collège Berthelot Toulouse
19 Faux diamant	40 Zirconium	Céramique	Collège Desaix Tarbes
20 Vers l'énergie du futur	44 Ruthénium	Pile à hydrogène	Collège Jacques Maure Castelginest
21 Microconduction	47 Argent	Electronique	Collège Le Fousseret
22 Du cadmium anti-oxydation...	48 Cadmium	Vis aéronautique	Collège St Etienne Cahors
23 De l'indium dans nos écrans	49 Indium	Ecran tactile	Collège St Paul Mas d'Azil
24 Eclairage durable II	58 Cérium	Led	Ecole Garac
25 Vêtements éclairants	63 Europium	Textile lumineux	Collège Mirepoix
26 Très chère électrode,	78 Platine	Pile à hydrogène	Collège Ste Germaine Massac-Seran
27 Précieuse électronique !	79 Or	Electronique	Ecole La Prairie
28 Du poison pour la réflexion	80 Mercure	Miroir du télescope de Vancouver	Collège J Prévert St Orens