

Activité complémentaire : intérêt de la chimie de synthèse

Les joueurs incarnent des métiers de différents secteurs : agriculture, hygiène et santé, habillement, sport... Chacun choisit un produit utilisé dans son secteur, fait face aux changements d'époques et prend des décisions pour remplacer le produit. Vous serez amenés à vous intéresser aux causes de substitution par un produit issu de l'industrie (les performances supplémentaires, la production annuelle...).

Agriculture : fumier, lisier... remplacés par les engrais

Hygiène et santé : cendres et graisses remplacées par le savon, plantes, paracétamol

Habillement : soie remplacée par le nylon, colorants (garance, indigo) remplacé par les colorants azoïques.

Sport : bois, métaux remplacés par les fibres de carbone, le kevlar, la bakélite, la mousse de polyuréthane...