

1. Record Nr.	UNINA9910827453403321
Autore	Rigny Paul
Titolo	La chimie dans le sport // Constantin Agouridas [and three others]
Pubbl/distr/stampa	[Ulis, France] : , : edp sciences, , 2014 ©2014
ISBN	2-7598-1739-3
Descrizione fisica	1 online resource (121 p.)
Collana	Chimie et ... Junior
Disciplina	613.2024796
Soggetti	Athletes - Nutrition Sports medicine
Lingua di pubblicazione	Francese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Description based upon print version of record.
Nota di contenuto	Front matter -- SOMMAIRE -- Introduction -- PARTIE 1. PERFORMANCES ET CHIMIE DU SPORT -- 1. La fabrique des champions -- 2. Technologie et performances sportives -- 3. Sport et cerveau -- 4. Le dopage -- PARTIE 2. PERFORMANCES ET CHIMIE DU MATÉRIEL -- 5. Les matériaux de la performance -- 6. Les textiles et vêtements pour le sport -- 7. Les skis, un équipement de haute technologie -- 8. Chimie et moteurs de Formule 1 -- PARTIE 3. LES CHIMISTES AU SERVICE DU SPORT -- 9. La chimie et le sport autour du monde -- 10. Les chimistes du sport en France -- 11. Les fiches métiers -- PARTIE 4. LE COIN DES JEUX -- 12. Énigmes -- 13. Mots croisés
Sommario/riassunto	La chimie intervient beaucoup dans le sport : la chimie du corps, la chimie du cerveau, la chimie du matériel. Comment fonctionnent nos muscles ? Pourquoi courir fait-il du bien ? Pourquoi le dopage fait-il du mal ? Avec nos héros, Max et Léa, découvre les nouvelles applications de la chimie dans les pratiques et le matériel sportif : les skis et les chaussures de course, les raquettes, les perches de saut ; les vêtements anticourbatures, les ballons de foot olympique ; les vélos super légers. et même les moteurs de Formule 1. Cela te permettra de mieux choisir tes équipements, et en plus cela te donnera des idées de métiers grâce aux fiches professionnelles.