

1. Record Nr.	UNINA9910792927003321
Autore	Winter Mark J.
Titolo	La chimie du bloc-d / / Mark J. Winter ; traduction, Jacques Coves
Pubbl/distr/stampa	[Place of publication not identified] : , : EDP Sciences, , 2015 ©2015
ISBN	2-7598-2144-7
Descrizione fisica	1 online resource (132 pages) : illustrations, tables
Collana	Enseignement SUP-Chimie
Disciplina	546.6
Soggetti	Transition metal compounds
Lingua di pubblicazione	Francese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references.
Nota di contenuto	Frontmatter -- Tableau périodique des éléments Roentgenium -- Avant-propos de la 2e édition anglaise -- Avant-propos de la traduction française -- Sommaire -- 1. Introduction -- 2. Complexes -- 3. Forme et isomérisme -- 4. Classification des métaux et comptage d'électrons -- 5. Un modèle ionique des complexes métalliques -- 6. Modèles covalents des complexes métalliques -- 7. Conséquences de l'éclatement de l'orbitale d -- 8. Formules et nomenclature -- Lectures utiles -- Glossaire
Sommario/riassunto	Ce livre présente de manière claire et concise quelques concepts de la chimie des éléments du bloc-d (un des aspects les plus originaux de la chimie inorganique). Le contenu peut constituer la base d'un cours universitaire d'introduction à la chimie des métaux de transition. Sa lecture nécessite peu de connaissances antérieures et donne aux étudiants un aperçu conceptuel clair de la grande variété de complexes de métaux du bloc-d. Le texte est agrémenté de nombreux diagrammes, définitions et structures tridimensionnelles, permettant au lecteur de visualiser ces composés inorganiques importants. « Le contenu peut constituer la base d'un cours universitaire d'introduction... Sa lecture nécessite peu de connaissances antérieures... »