الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

مديرية التعليم المتوسط

قائمة الأدوات المدرسية للمستويات الأربعة لمرحلة التعليم المتوسط (2022-2023)

قائمة الكراريس:

المادة التعليمية	نوع الكراس	كرّاس المحاولة و/أو التحضير	العدد الكلي للكراريس
اللغة العربية	120 ص	64 ص	2
اللغة الأمازيغية	48 ص	/	1
اللغة الفرنسية	96 ص	64 ص	2
اللغة الإنجليزية	96 ص	64 ص	2
الرياضيات	120 ص	96 ص	2
العلوم الفيزيائية والتكنولوجيا	96 ص	/	1
علوم الطبيعة والحياة	كراس أعمال تطبيقية (حجم صغير)	/	/
التاريخ	64 ص	/	1
الجغرافيا	كراس أعمال تطبيقية (حجم صغير)	/	1
التربية المدنية	32 ص	/	1
التربية الاسلامية	48 ص	/	1
التربية التشكيلية	كراس أعمال تطبيقية (حجم كبير)	/	1
التربية الموسيقية	كراس خاص بالموسيقى 32 ص (السولفيج)	/	1
المعلوماتية	32 ص	/	1

قائمة اللوازم الأخرى:

من أجل الكراريس والكتب	أدوات مشتركة	خاصة بالتربية التشكيلية
- أغلفة بلاستيكية للكراريس - أغلفة بلاستيكية شفافة للكتب المدرسية؛ - بطاقات لاصقة.	- سيالتان: زرقاء وخضراء؛ - قلم رصاص، مبراة وممحاة؛ - علبة أقلام ملونة؛ - مسطرة، كوس، منقلة، مدور؛ - غراء؛ - حافظة أوراق مزدوجة؛ - ورق ميليمتري؛ - ورق شفاف؛ - آلة حاسبة بسيطة.	- أوراق الرّسم (papier canson)؛ - أقلام B2 + HB؛ - أقلام لباد (Feutres)؛ - ألوان مائية؛ - فرشاة رقم 02 و03.

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر