

الوحدة 8: واجهة نظام التشغيل (1)

• واجهة نظام التشغيل

عملت شركة Microsoft على توفير أنظمة تشغيل سهلة الاستخدام والتي يمكن أن توفر للمستخدم الراحة في التعامل فأول واجهة تصادف المستخدم عند تشغيل الحاسوب تسمى بسطح المكتب، وهي "استعارة بلاغية" للمكتب، تسمح لنا بالتحكم في معظم إعدادات الجهاز عن طريق واجهة رسومية تحاكي مكتب العمل، هذه المكونات تخص كافة الإصدارات بتغيرات شكلية تزامنت مع تطور العتاد والبرامج¹. فبعد التعرف على كيفية تشغيل الحاسوب وإيقاف التشغيل بمختلف إصدارات Windows، في هذه الوحدة (8) و (9) سنركز على هذه الواجهة والتي تتكون من صورة في الخلفية تشكل (1) واجهة نظام التشغيل وصور صغيرة تسمى (2) أيقونات وكذلك نلاحظ شريط في الأسفل وهو (3) شريط المهام.



شكل 1: عناصر سطح المكتب

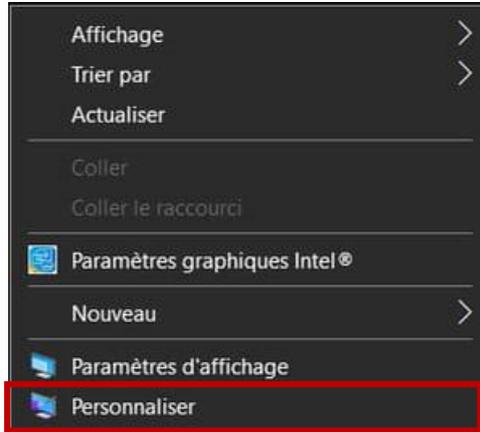
1 واجهة نظام التشغيل

نقصد بها الصفحة الرئيسية التي يمكن أن تتواجد في بداية تشغيل الحاسوب، وهي الواجهة الرئيسية التي تحتوي على العناصر المهمة التي يحتوي عليها Windows، والتي تظهر إلى المستخدم فور قيامه بفتح جهاز الحاسوب وتسجيل الدخول، تتكون من صورة كبيرة ومساحة فارغة. من الخواص الجديدة في نظام التشغيل Windows 10 ميزة أسطح المكتب المتعددة والتي تسمح بإنشاء أكثر من سطح مكتب والانتقال بينهم.

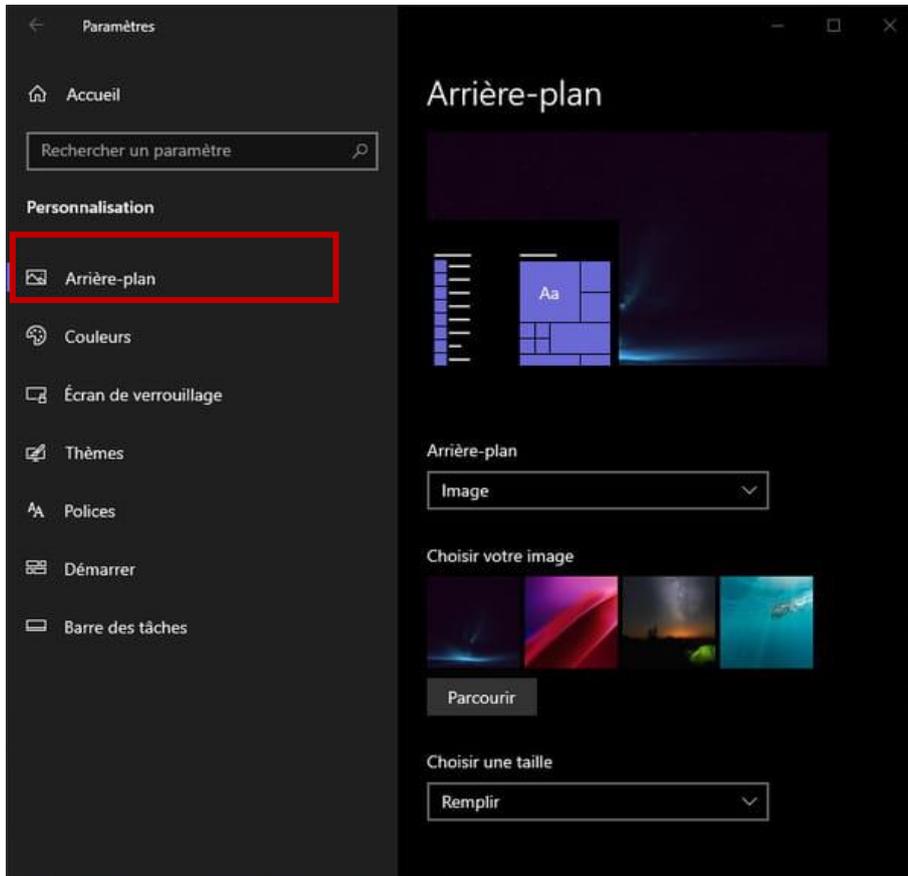
1 <https://mqaall.com/desktop-components-computer/>

تغيير خلفية سطح المكتب (الصورة)

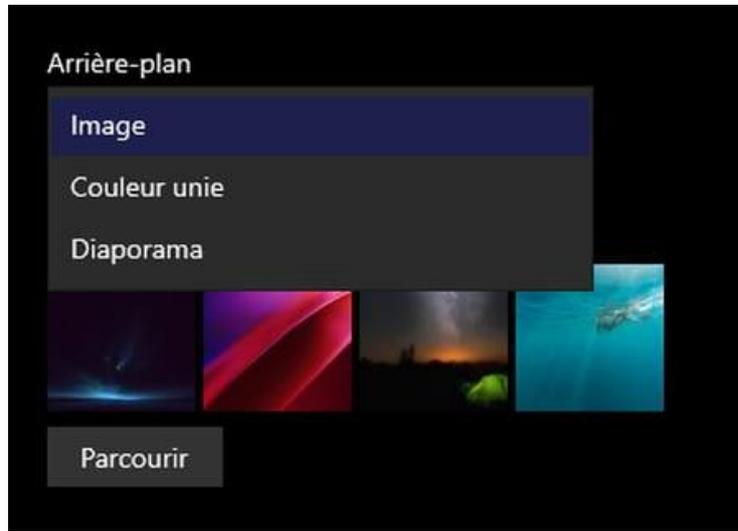
للحصول على جميع الخيارات في الخلفيات والألوان، يجب الانتقال إلى إعدادات Windows 10 عن طريق النقر بالزر الأيمن للفأرة في المساحة الفارغة في سطح المكتب فتظهر لنا علبة حوار نختار منها تخصيص **Personnaliser** (إضافة الطابع الشخصي) في الجزء السفلي في القائمة.



تفتح النافذة التالية لإعدادات العرض مباشرة على إعدادات الخلفية.

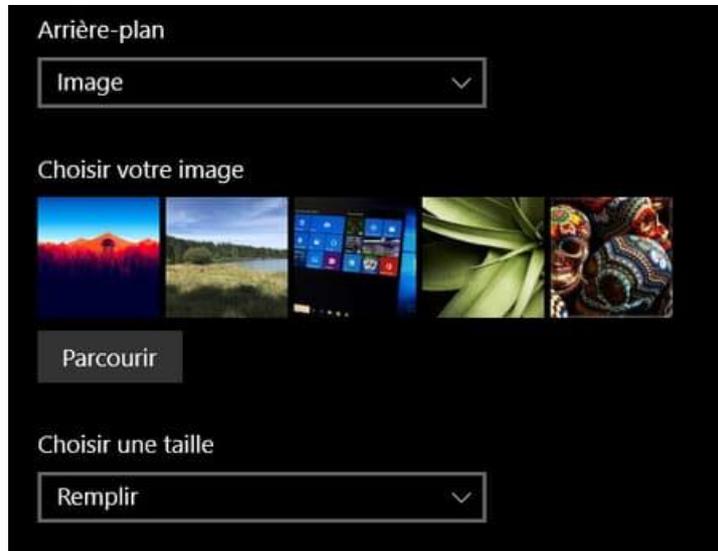


ثم النقر فوق القائمة المنسدلة الخلفية **Arrière-plan** لتحديد نوع الخلفية. فتظهر ثلاثة خيارات: (1) صورة **Image** أو (2) لون موحد **Couleur unie** أو (3) عرض شرائح **Diaporama**. لمعرفة كيفية تغيير الخلفية بالاعتماد على الاختيارات الثلاثة، نتبع الخطوات التالية:

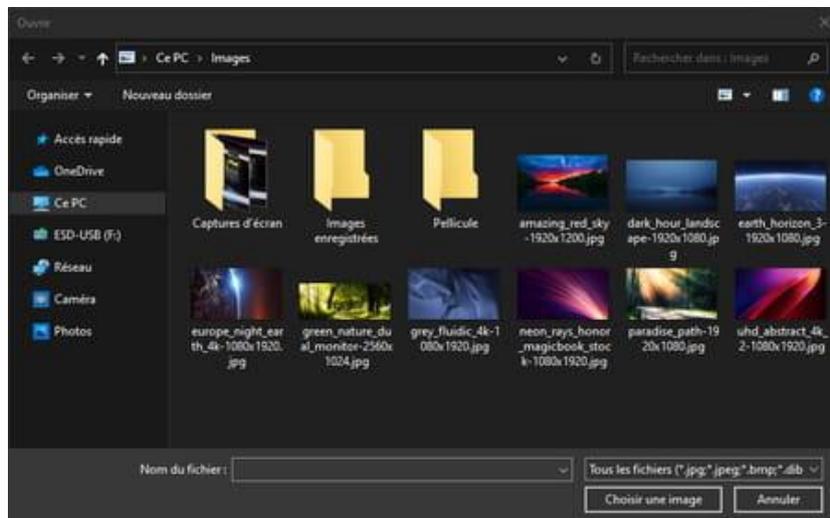


◆ استخدم صورة خلفية

النقر فوق أي صورة من القائمة المنسدلة في الخلفية.



في جزء **اختر صورتك Choisir votre image**، يتم تقديم مجموعة مختارة من الصور. عند النقر على الصورة يتم اختيارها. إذا كانت الصورة غير موجودة، يمكن النقر فوق الزر **استعراض Parcourir**. فتفتح نافذة مستكشف Windows. ويمكن تصفح جهاز الحاسوب للعثور على الصورة المطلوبة، ثم تحديد الصورة المرادة ثم النقر فوق الزر **اختيار صورة Choisir une image**.



تتغير خلفية سطح المكتب على الفور. ويظهر عرض مصغر لسطح المكتب أعلى النافذة للمعاينة.

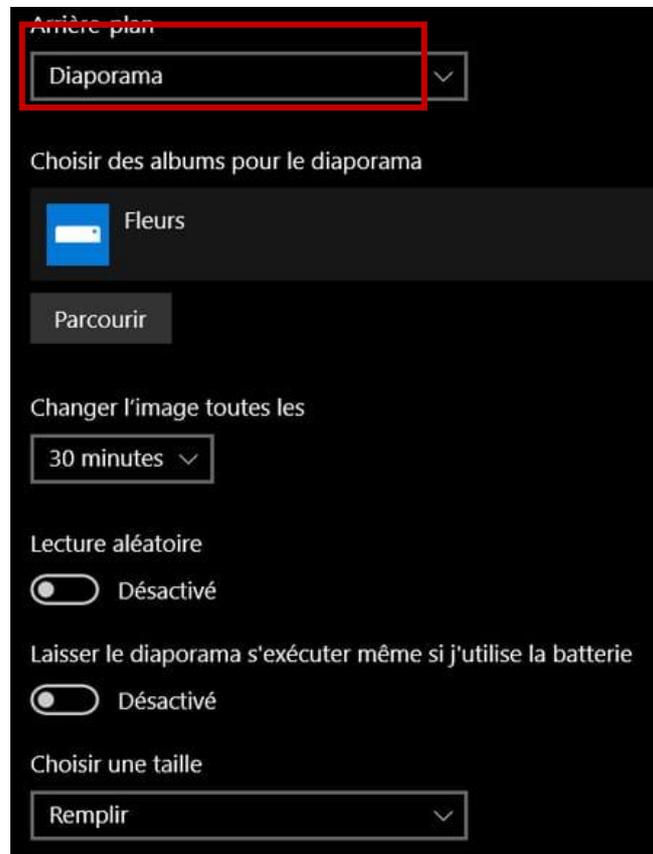
◆ استخدم لون موحد كخلفية

يمكنك اختيار عرض لون موحد **Couleur unie**. واختيار أي لون من القائمة.



◆ استخدم عرض الشرائح كخلفية

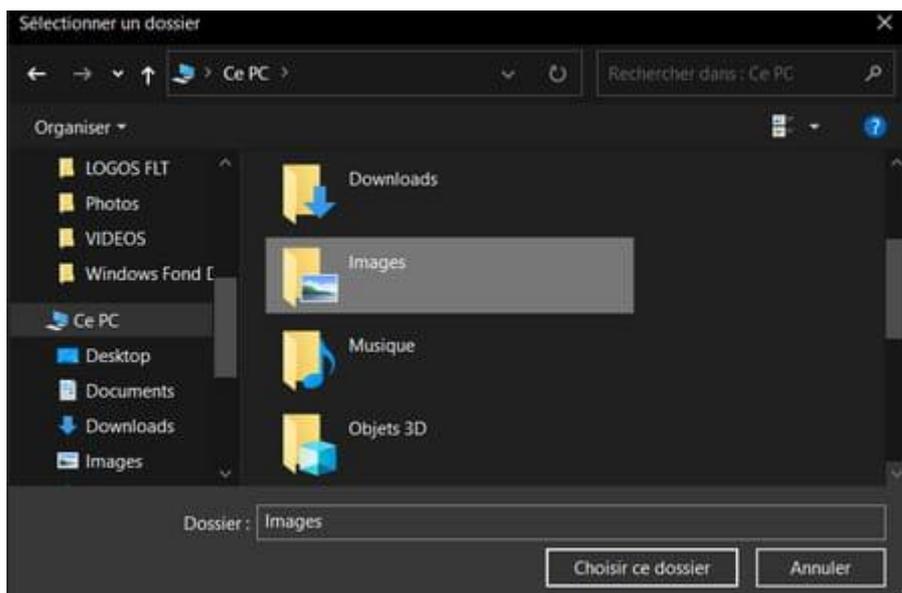
بدلاً من البقاء باستمرار على صورة واحدة، يمكن اختيار عرض العديد من الصور بالتناوب باستخدام خيار عرض الشرائح. وتتغير خلفية الشاشة بانتظام، وفقاً للتردد الذي يتم تعيينه، ومع عرض الصور التي تم تحديدها، ويتم ذلك عن طريق اختيار **عرض الشرائح Diaporama** من قائمة الخلفية **Arrière-plan** المنسدلة. إذا كان هنالك **سمات مثبتة** سابقاً، فإن Windows يقدم ألبومات جاهزة للاستخدام، مثل الزهور **Fleurs** في الصورة في الأسفل ليتم اختيارها.



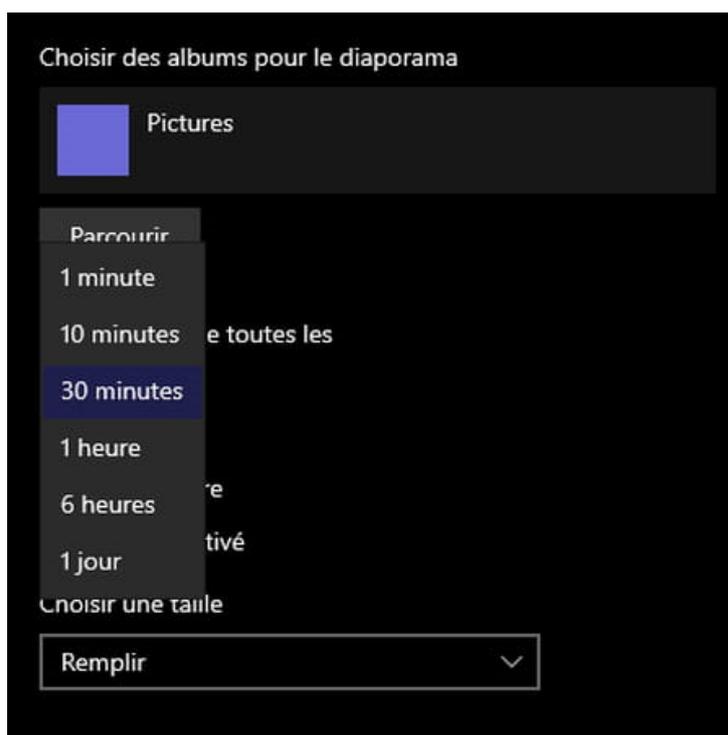


سمة أو مظهر **Thème** هي برنامج يحتوي على تفاصيل رسومية وأحيانا رسومية وصوتية تقوم بتغيير مظهر واجهة نظام التشغيل كلياً أو جزئياً. تتميز السمات أنها تقوم بتغيير شكل مجموعة واسعة من العناصر دفعة واحدة مثل تغيير خلفية سطح المكتب وإطارات النوافذ وشريط المهام وشكل الخطوط وتأثيرات النوافذ ومؤشر الفأرة والقوائم والأزرار واصوات الإشعارات. هذا الأمر الذي يجعل منها أوسع بكثير للمستخدم من تغيير كل خاصية على حدة.

بخلاف ذلك، إذا كان المستخدم يريد إضافة مجموعة صور أخرى، يجب النقر فوق **استعراض Parcourir** لاختيار الألبوم المراد. تظهر نافذة مستكشف الملفات Windows يمكن تصفح جهاز الحاسوب للعثور على الصورة المطلوبة، ثم تحديد المجلد الذي يحتوي على الصور المراد استخدامها في عرض الشرائح، ثم النقر فوق الزر **اختيار هذا المجلد Choisir ce dossier**.



يمكن تغيير وقت الانتقال للصورة الموالية عن طريق النقر فوق القائمة المنسدلة **تغيير الصورة كل Changer l'image toutes les** لتحديد الوقت الذي تتبدل فيه الخلفية.



يمكن تحديد خيار **التشغيل العشوائي Lecture Aléatoire** لعرض الصور بشكل عشوائي دون مراعات الترتيب.