

- عناصر المناخ الرئيسية المؤثرة على تصميم الواجهات : الخطوة الأولى فى عملية التصميم المناخى للواجهات هى الحصول علي المعلومات المناخية وهذه المعلومات يجب أن تشمل متوسطات القياسات لفترة آخر عشرة سنوات كحد أدنى للفترة الزمنية ، ويتم الحصول عليها من مصادرها الأولية مثل الخراط والمنحنيات وخبرال الألواد , ويمكن حصر العناصر المناخية المؤثرة علي تصميم الواجهات للمبنى إذا ما أخذنا فى الاعتبار عوامل الراحة ارنسانية والتصميم البيئى للمباني الي الآتى : الإشعاع الشمسى / درجة الحرارة / الريح / الرطوبة / المتساقطات. - العوامل الأساسية الآزمة لتصميم الواجهات بالبيئة الصحراوية : يجب أن نولي العوامل الأساسية التى من خاللها يتم ويع المعالجات الآزمة للواجهات و التى بدورها تؤثرعلى تصميم و شكل الواجهات ويمكن توييحها بالتالى: الأشعة الشمسية المباشرة لكى يحقا نسبة معقولة من التظليل للواجهات مع إستخدام البيئة الخارجية والتشجير والمساحات الخضراء لزيادة التظليل والتخفيف من الأشعاع الشمسي الغير مباشر على واجهات المباني . ب- إستخدام مواد البناء المناسبة للواجهات : رشةك أمتواد البنيةةال لهما دور فعةةال فةي تحقيقةةا تخفةيض الإشعاع و الإنتقال الحراري داخل المبةاني وذلك من تنوع وتعةةدد خامات وتشةكةةيالت مواد البنال والتشطيبات بحين تكو مناسبة للحماية من الحرارة التةةي يةتم البنيةةال فيةها .