

## العمل المطلوب (يسلم على شكل تقرير في آخر السداسي الثالث 2021)

- مدينة المسيلة : الموقع و الموضوع
- الموقع
- الدراسة الطبيعية
- الدراسة السوسيو اقتصادية لمدينة المسيلة
- خلاصة
- **المجمع الصناعي ذراع الحاجة : دراسة تحليلية**
- مقدمة
- الموقع
- الموقع الجغرافي
- طبوغرافية الموقع
- العوائق و الارتفاعات
- شغل الأرض
- جيولوجية المجمع
- الزلازل و انزلاقات التربة
- الدمج الوظيفي للمجمع
- البنى التحتية المحيطة بالمجمع
- برنامج و مخطط التهيئة
- جدول المساحات
- **وحدة إنتاج الأجر بريماتاك : الأثر على البيئة و الأخطار المحتملة**
- تحديد المصطلحات و المفاهيم
- تقديم وحدة إنتاج الأجر بريماتاك
- بطاقة تقنية لوحدة إنتاج الأجر بريماتاك
- تصنيف المشروع
- مخطط موقع وحدة الإنتاج بالنسبة لمدينة المسيلة
- مخطط موقع وحدة الإنتاج بالنسبة للمحيط المجاور
- مخطط الكتلة لوحدة صناعة الأجر

## • تقييم الأثر المتوقع على البيئة لوحة الإنتاج بريماتاك

1. الأثر الايجابي لوحدات الإنتاج

2. الأثر السلبي للوحدة الإنتاجية

أ- الأثر في مرحلة بناء المشروع

ب- الأثر في مرحلة استغلال المشروع

ج- الأثر بعد مرحلة استغلال المشروع

د- التدابير المتخذة من أجل تقليص أثر المشروع على البيئة في مختلف مراحل

## • وحدة الإنتاج بريماتاك : دراسة الأخطار المحتملة

1. مصادر الأخطار الداخلية

2. تقييم الأخطار

3. طريقة و شبكة تقييم الأخطار

4. شبكة تقييم الخطر

• تقييم الأخطار قبل مرحلة انجاز الوحدة

• تقييم الأخطار بعد الانجاز (مرحلة عمل الوحدة )

• تقديم نتائج دراسة الأخطار

• خطر الانفجار و الحرائق ,خطر مرتبط بالكهرباء ,خطر السقوط

• غياب و نقص النظافة

• خطر الانهيارات و الأجسام المتساقطة

• خطر مرتبط بالآلات و المعدات و الأدوات

• الأخطار التي تؤثر على صحة العمال

• أجهزة الوقاية

• التدابير الأمنية و تسيير الأخطار

• المعايير المتخذة من اجل الحماية و تقليل الإصابات في المناطق الخطرة أثناء العمل :

• المعايير المتخذة للتقليل من الأخطار البيولوجية:

• مخطط النظافة و الوقاية

• مخطط الحرائق

• خلاصة عامة + ملحق