

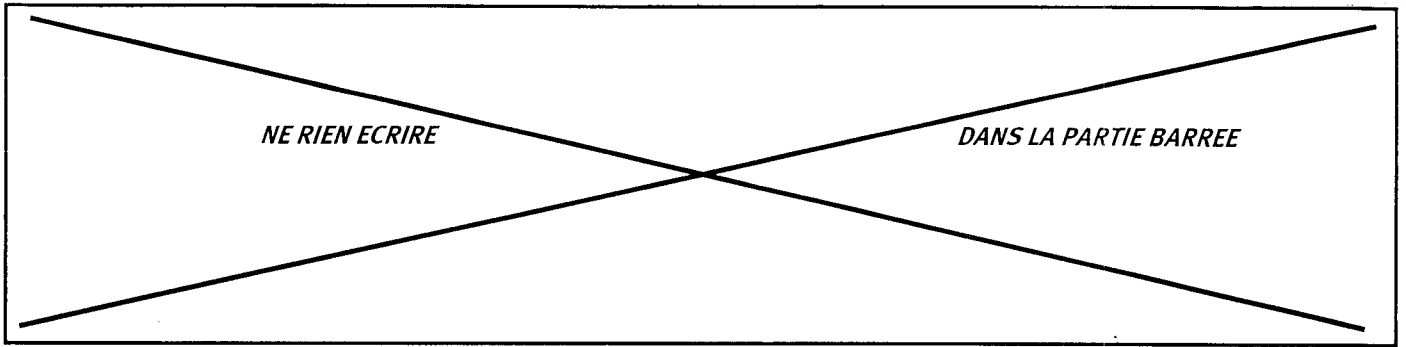
	Académie :	Session :	
	Examen ou Concours :	Série :	
	Spécialité/option :	Repère de l'épreuve :	
NE	Epreuve/sous-épreuve :		
	NOM :		
RIEN	<i>(en majuscule suivi, s'il y a lieu, du nom d'épouse)</i> Prénoms :	N° du candidat	
	Né(e) le :		<i>(le numéro est celui qui figure sur convocation ou la liste d'appel)</i>
ECRIRE	-----		
DANS	Examen ou Concours :	Série* :	<i>Si votre composition comporte plusieurs feuilles, numérotez-les et placez les intercalair dans le bon sens.</i>
	Spécialité/option :		
CE	Repère de l'épreuve :		
	Epreuve/sous-épreuve :		
CADRE	<i>(Préciser, s'il y a lieu, le sujet choisi)</i>		
	Note :	Appréciation du correcteur :	
	/ 20		
	* Uniquement s'il s'agit d'un examen		

## CONCOURS D'OUVRIER PROFESSIONNEL

### SPECIALITE REVÊTEMENTS ET FINITIONS

#### TESTS DE SPECIALITE

<b>ACADEMIE DE RENNES</b>		<b>CONCOURS :</b> Ouvrier Professionnel	<b>SPECIALITE :</b> Revêtements et Finitions	
<b>SESSION</b> 2002	<b>SUJET</b>	<b>EPREUVE : Admissibilité n°1</b>		
Durée : 2h00		Coefficient : 3	N° sujet : 02SB193 ✱	Page : 1/8



1. Que peut-on dire d'un produit dit : « HYDROFUGE » ? (3 points)

.....  
.....  
.....

2. Qu'est-ce qu'un classement « U.P.E.C. » ? (5 points)

U : .....  
P : .....  
E : .....  
C : .....

3. Que peut-on dire d'un produit dit « THIXOTROPE » (3 points)

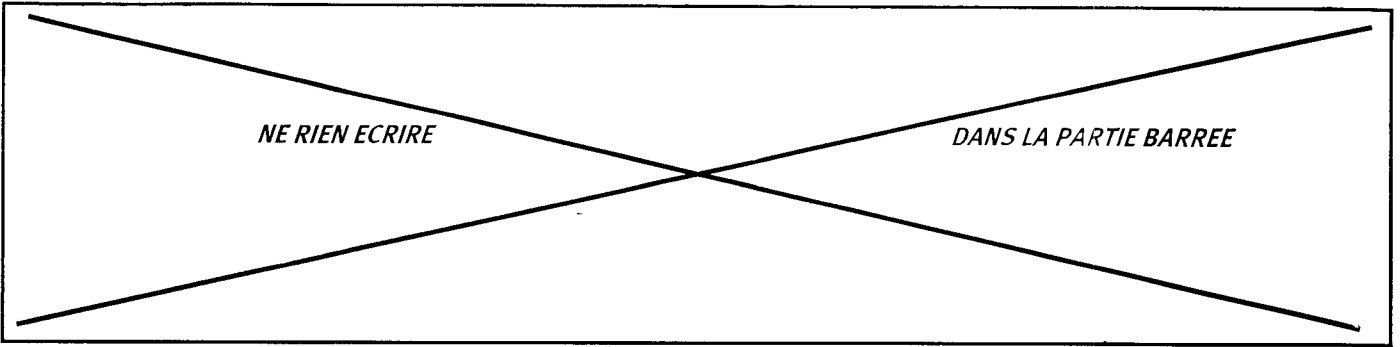
.....  
.....

4. Quels sont les composants du verre ? (4 points)

.....  
.....

5. Citer les différents constituants rentrant dans la composition d'une peinture courante.  
(6 points)

.....  
.....  
.....



6. Quelles sont les couleurs primaires ? (3 points)

.....  
.....  
.....

7. Qu'est-ce qu'une couleur secondaire ? (4 points)

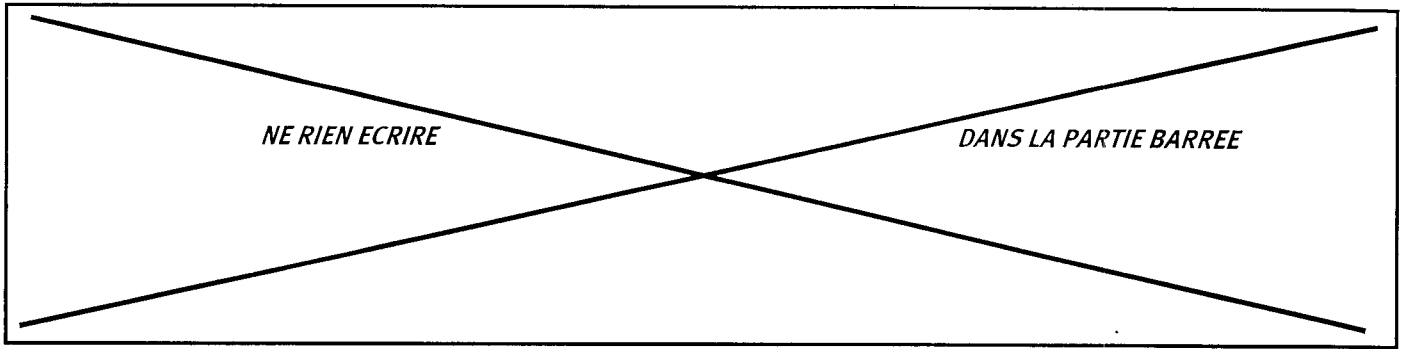
.....  
.....

Citer deux exemples :

.....  
.....

8. Quels sont les facteurs déterminant le choix d'une peinture ? (4 points)

- a) .....
- b) .....

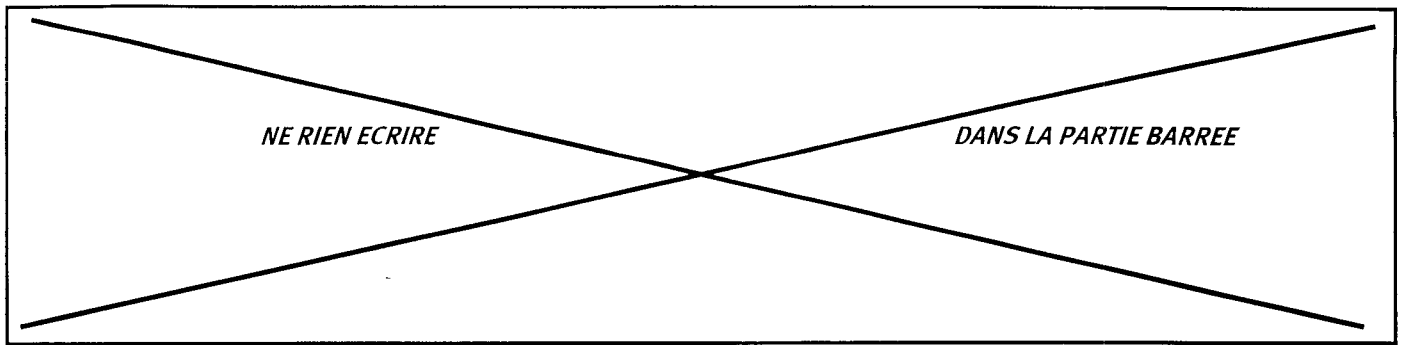


9. Analyse de travail (8 points)

Un plafond en peinture vinylique (subjectile plâtre) est fissuré. On vous demande de repeindre ce plafond en peinture glycéromate. Le sol est en parquet et il existe un gros lustre.

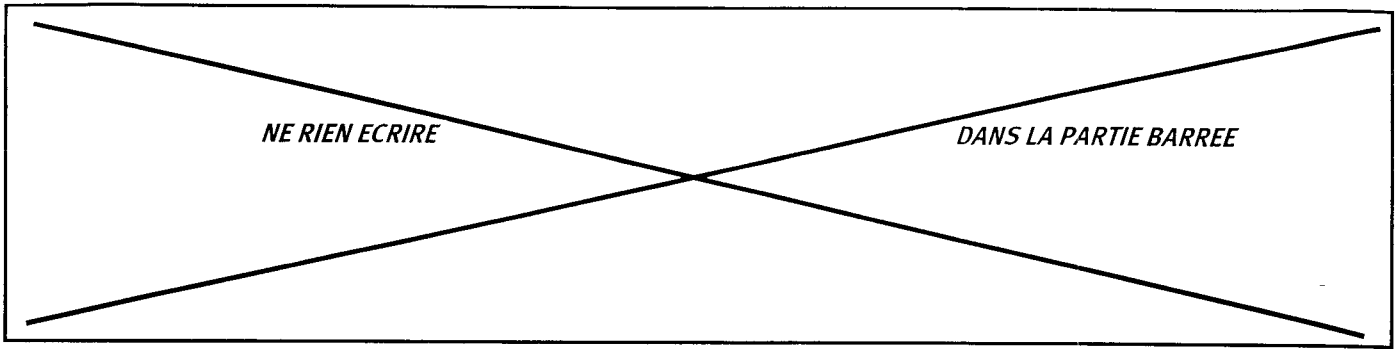
Quelles sont les opérations dans l'ordre que vous allez envisager en T.P. et en T.A. avant de peindre ?

N°	OPERATIONS	RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES



## TEST D'HYGIENE ET SECURITE

ACADEMIE DE RENNES		CONCOURS : Ouvrier Professionnel	SPECIALITE : Revêtements et Finitions
SESSION 2002	SUJET	EPREUVE : Admissibilité n°1 ( <i>partie Hygiène et sécurité</i> )	
		N° sujet : 02SB193	Page : 5/8



**SAVEZ VOUS :**

*Qu'une projection de produit contenant de la soude peut vous faire perdre la vue ?*

*Que les vapeurs de certains solvants contenus dans les vernis, peintures, dégrissants, aérosols...peuvent provoquer de graves atteintes au cerveau ou au système nerveux ?*

*Votre santé est en danger si un produit dangereux pénètre dans votre corps. Quelque soit la voie de pénétration, les produits chimiques passent dans le sang qui les diffuse à tout le corps.*

*C'est ainsi qu'ils peuvent se fixer sur différents organes : foie, reins, cerveau ou système nerveux...qu'ils endommagent.*

*Le plus souvent, les produits chimiques ont des effets sur votre santé sans que vous le sachiez. En effet, les troubles peuvent se manifester après plusieurs années d'utilisation.*

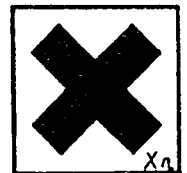
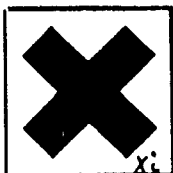
1. Retrouver les trois voies de pénétration des produits chimiques dans l'organisme. (3 points)

.....  
.....

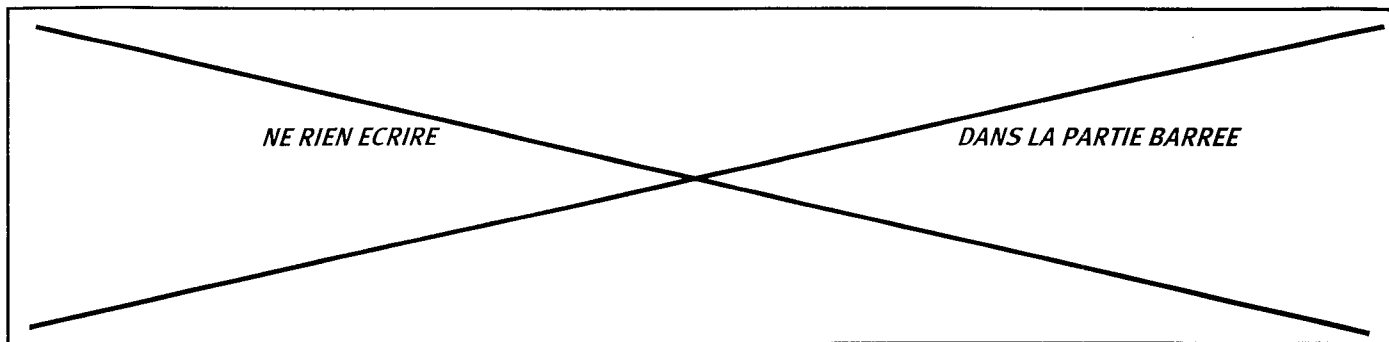
2. Citer trois atteintes de la peau par les produits chimiques. (3 points)

- .....
- .....
- .....

3. La signalétique européenne permet d'informer le salarié des dangers liés à l'utilisation des produits chimiques. Quelle est la signification de ces 4 pictogrammes ? (4 points)



.....



4. Indiquer quatre précautions à prendre lorsqu'on utilise des produits chimiques. (4 points)

.....

.....

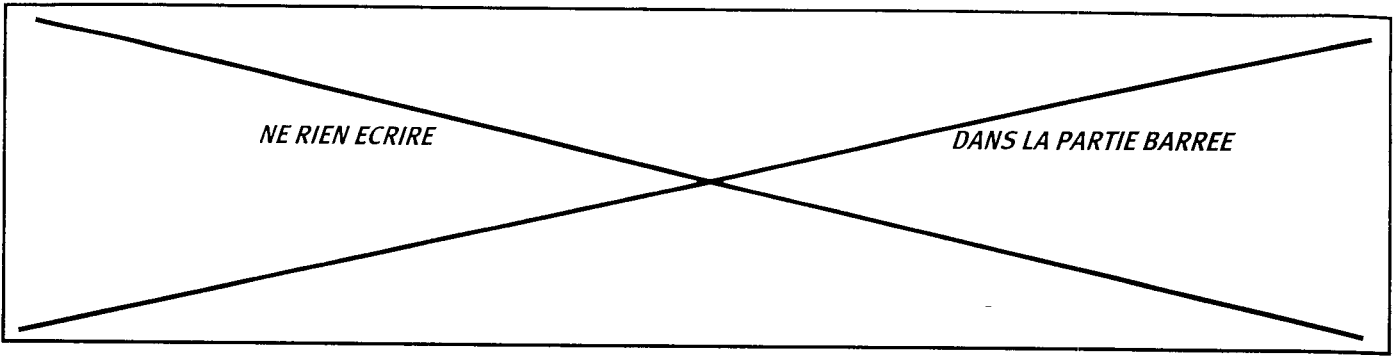
.....

.....

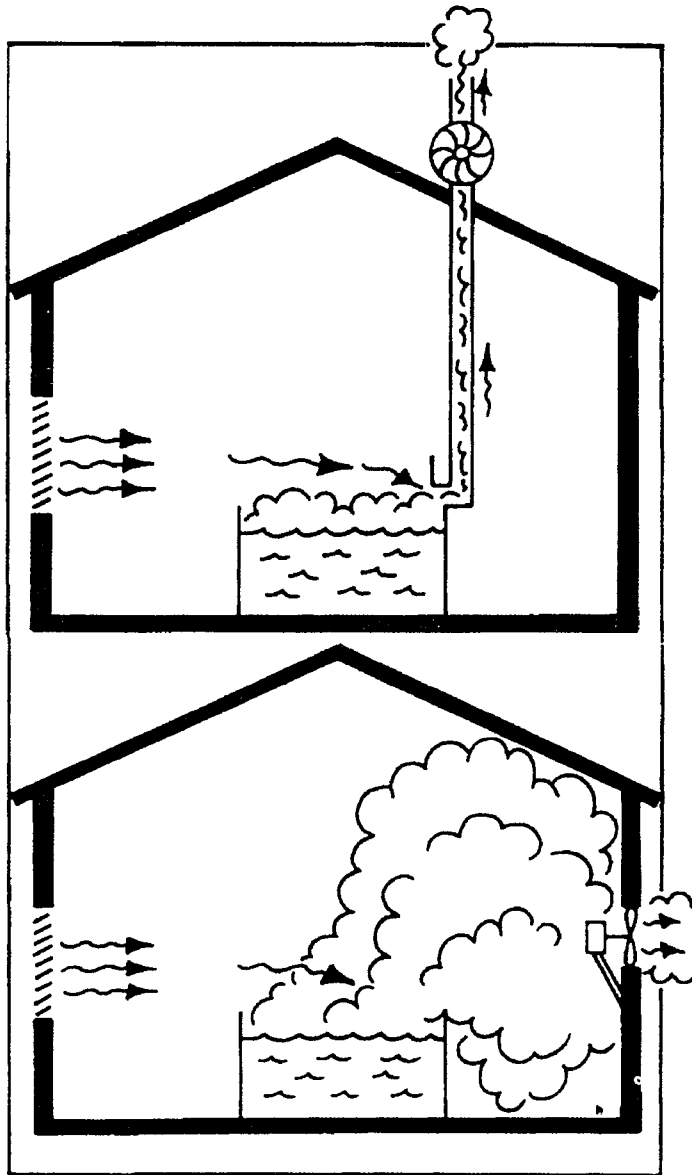
.....

5. Vous vous brûlez au bras avec un produit chimique. Que devez vous faire immédiatement ?  
(Cocher pour chaque proposition Vrai ou Faux.) (2 points)

	Vrai	Faux
Je me déshabille immédiatement		
J'arrose à l'eau la partie brûlée		
Je nettoie avec un produit antiseptique		
Je mets un produit gras sur la brûlure		



6. A l'aide des deux schémas, expliquer comment peut se faire l'évacuation des polluants dans les ateliers. (3 points)



7. Indiquer le délai à respecter par un salarié pour déclarer un accident du travail à son employeur. (1 point)

.....

.....

.....