



Ce document a été mis en ligne par l'organisme [FormaV®](#)

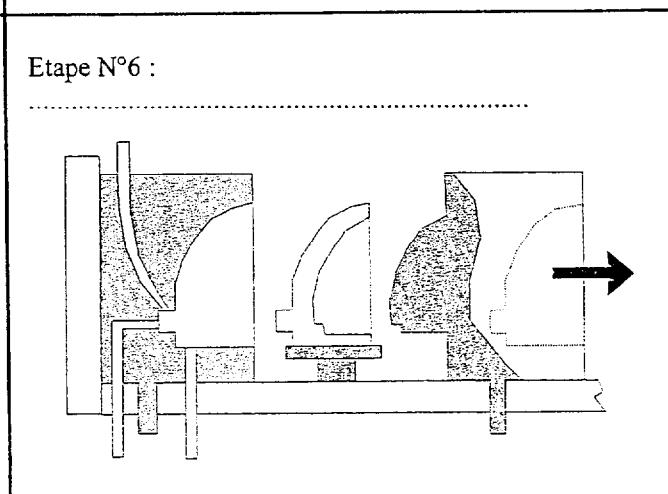
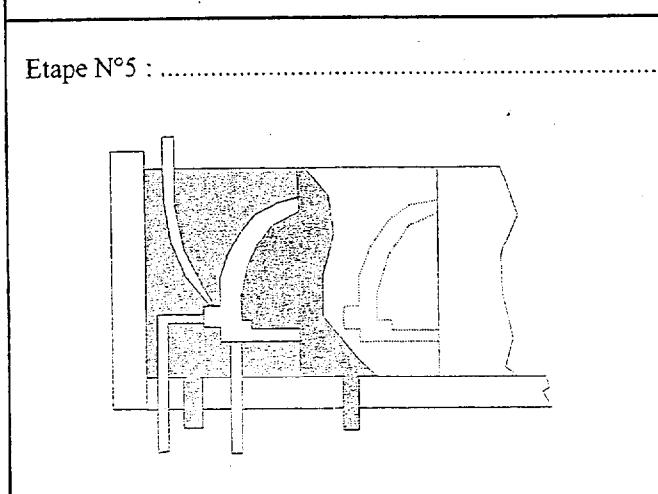
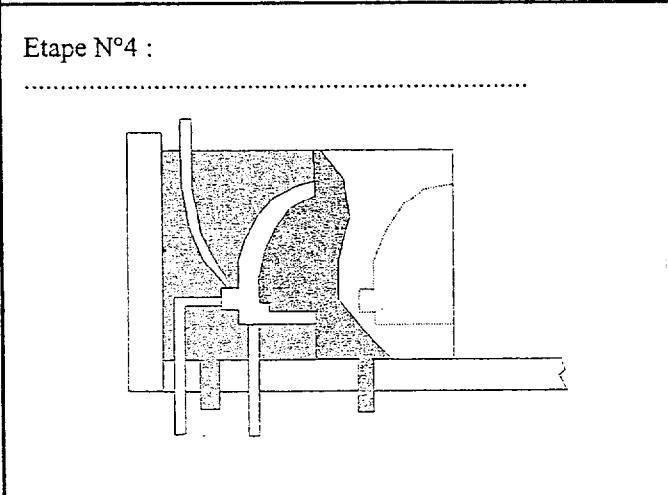
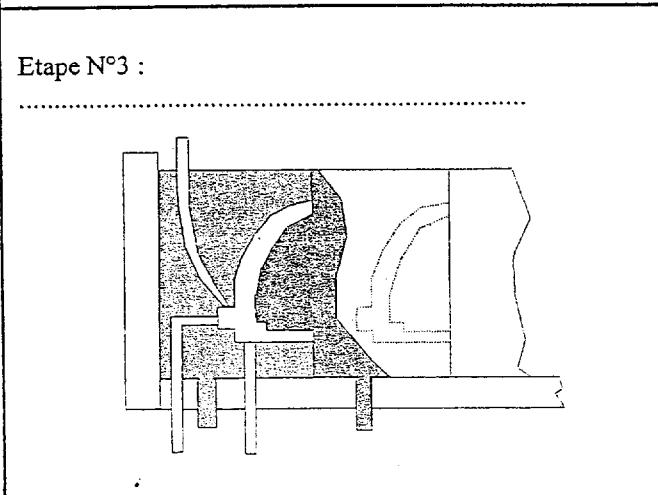
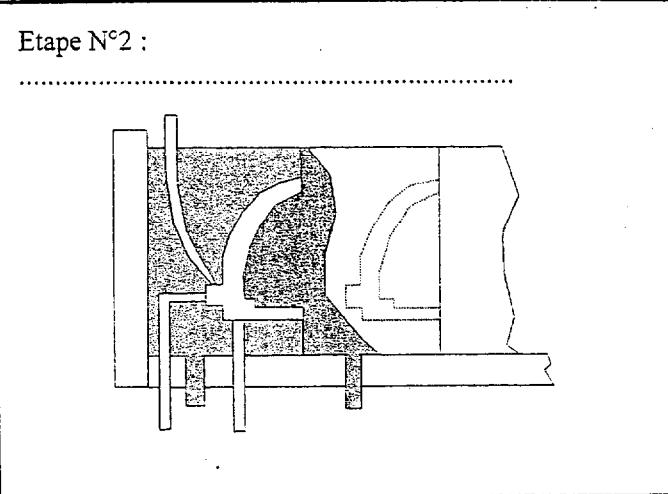
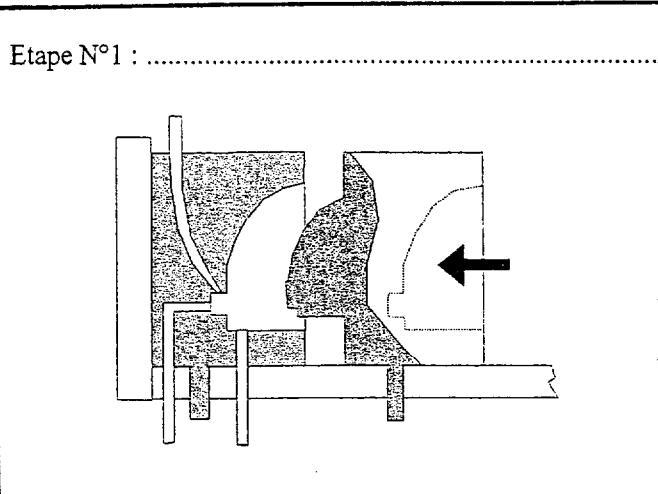
Toute reproduction, représentation ou diffusion, même partielle, sans autorisation préalable, est strictement interdite.

Pour en savoir plus sur nos formations disponibles, veuillez visiter :

www.formav.co/explorer

TECHNOLOGIE

Question 6. (Fonctionnement d'une batterie de coulage moyenne pression)



| | | |
|--------------|--|---------|
| | | |
| SUJET | | DR: 1/2 |

TECHNOLOGIE

Question 2. (Composition du vitréous)

| Rôle des M.P | Argile | Kaolin | Feldspath | Quartz |
|--------------|--------|--------|-----------|--------|
| au façonnage | | | | |
| au séchage | | | | |
| a la cuisson | | | | |

Question 7. (Séchage)

| Zones du séchoir | Humidité de l'air (sec ou humide) | Vitesse de séchage (lente ou rapide) | T° de la zone (tiède ou chaud) | Justification |
|------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|---------------|
| Zone 1 | | | | |
| Zone 2 | | | | |

Question 8. (Emaillage)

| Description du procédé | Avantages |
|------------------------|---------------|
| | |
| | Inconvénients |

| | | |
|--------------|--|--|
| | | |
| SUJET | | |
| DR: 2/2 | | |

ETUDE D'UNE PRODUCTION.

Question 2.

Plan de charge des différents ateliers (Les calculs seront arrondis au 1/2pt supérieur ou inférieur).

| | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre |
|-----------|-------|---------|------|-----------|---------|----------|
| Coulage | S.P | 80 | | 48,8 | 48,8 | 64 |
| | Trad. | 24 | 9,5 | 9,5 | | 19 |
| Séchage | | | 23 | 18,5 | 16 | 24,5 |
| Emaillage | | 36,5 | 24,5 | 20 | 16 | 37,5 |
| Cuisson | | 53,5 | 35,5 | 27,5 | | 42 |
| | | | | | | 55,5 |

Ecarts absolus pour chaque atelier

| | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre |
|-----------|-------|---------|------|-----------|---------|----------|
| Coulage | S.P | 0 | | | | |
| | Trad. | - 4 | | | | |
| Séchage | | +20 | | | | |
| Emaillage | | +16 | | | | |
| Cuisson | | +5 | | | | |

Taux de charge de chaque atelier (Les calculs sont arrondis au point entier supérieur ou inférieur).

| | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Moyenne/Poste |
|----------------|-------|---------|------|-----------|---------|----------|---------------|
| Coulage | S.P | 100% | | 163% | 98% | 94% | |
| | Trad. | | 127% | 127% | 180% | | 116% |
| Séchage | | 62% | 49% | | | 65% | 91% |
| Emaillage | | 70% | 54% | | 80% | | 71% |
| Cuisson | | | 100% | 63% | | 95% | 95% |
| Moyenne / mois | | 91% | | 94% | 102% | 88% | 86% |

| | | |
|--------------|--|--|
| | | |
| SUJET | | |
| DR: 1/4 | | |

ETUDE D'UNE PRODUCTION.

Question 6. Extrait du fichier personnel. (charge de travail en heures)

| Nom | Prénom | Spécialité | Equipe | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre |
|---------|---------|------------|--------|------|---------|------|-----------|---------|
| ARTHON | Marc | Coulage | 1 | 140 | 140 | 135 | 140 | 140 |
| BIAVRE | Chantal | Emaillage | 2 | 140 | 140 | 70 | 70 | 140 |
| BOIBEAU | Raymond | Cuisson | 1 | 140 | 140 | 70 | 70 | 105 |
| DENIZOT | Pascal | Coulage | 2 | 140 | 140 | 35 | 105 | 140 |
| ERBIN | José | Séchage | 1 | 140 | 105 | 70 | 105 | 140 |
| KANTER | Braü | Coulage | 1 | 140 | 105 | 35 | 140 | 140 |

↳ l'équipe 1 est du matin début Juillet et passe de l'après-midi au bout de trois semaines (consécutives ou non) de travail ; c'est l'inverse pour l'équipe 2.

↳ planning des congés :

ARTHON : 1^{ère} semaine d'Août

BIAVRE : 2 premières semaines de Septembre

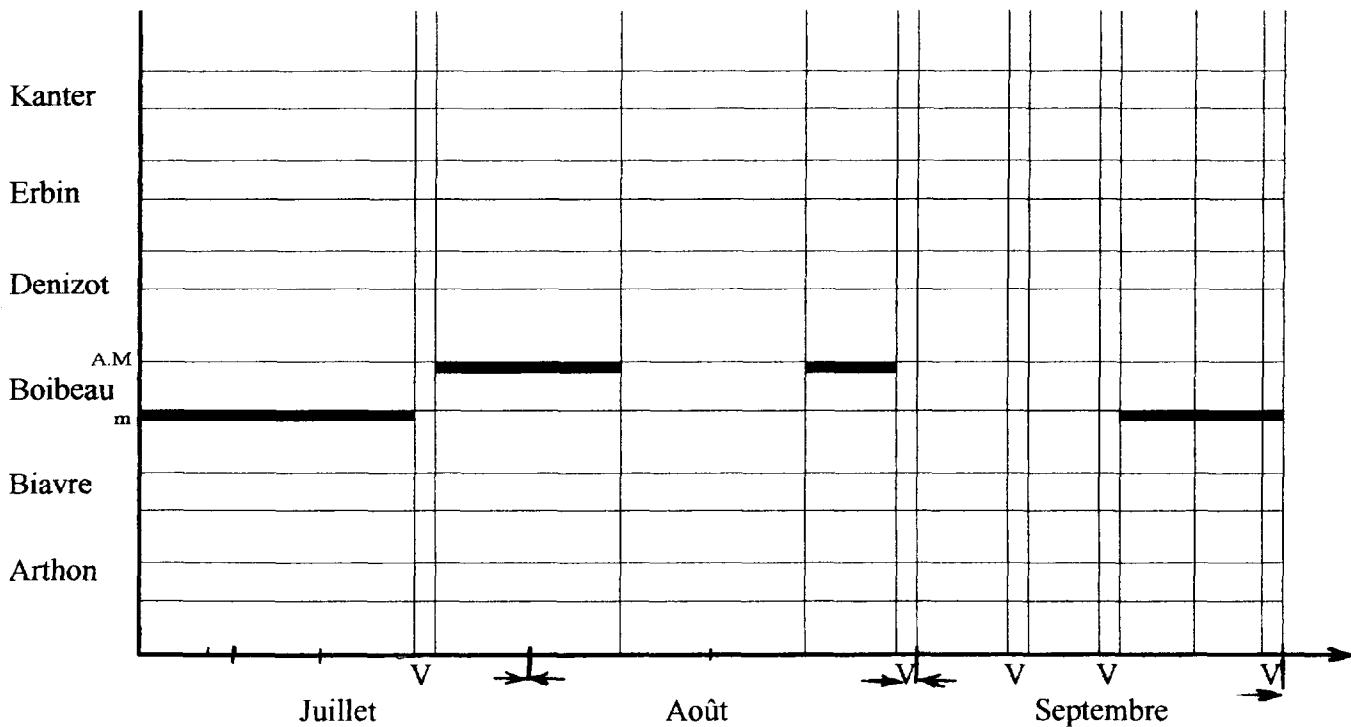
BOIBEAU : 2 premières semaines de Septembre et 1^{ère} semaine d'Octobre

DENIZOT : dernière semaine d'Août et 1^{ère} semaine de Septembre

ERBIN : " " " " de Juillet et 1^{ère} semaine de Septembre

KANTER : " " " " " " " " d'Août

NB : ne pas oublier les congés annuels de l'Entreprise et la R.T.T



| | | |
|--------------|--|--|
| | | |
| SUJET | | |
| DR: 2/4 | | |

ETUDE D'UNE PRODUCTION. (2^{ème} configuration)

Question 1. (nouveau plan de production)

Vous préciserez par un astérisque les produits qui seront réalisés sur les chantiers SHANK.

| Produits \ Période | Juillet | Août |
|--------------------|---------|------|
| Lavabo A | | |
| " B | | |
| " C | | |
| " D | | |
| " E | | |
| Receveur douche | | |
| Cuvette W.C | | |
| Réservoir W.C | | |

Question 2. (nouveau plan de charge pour les ateliers de coulage)

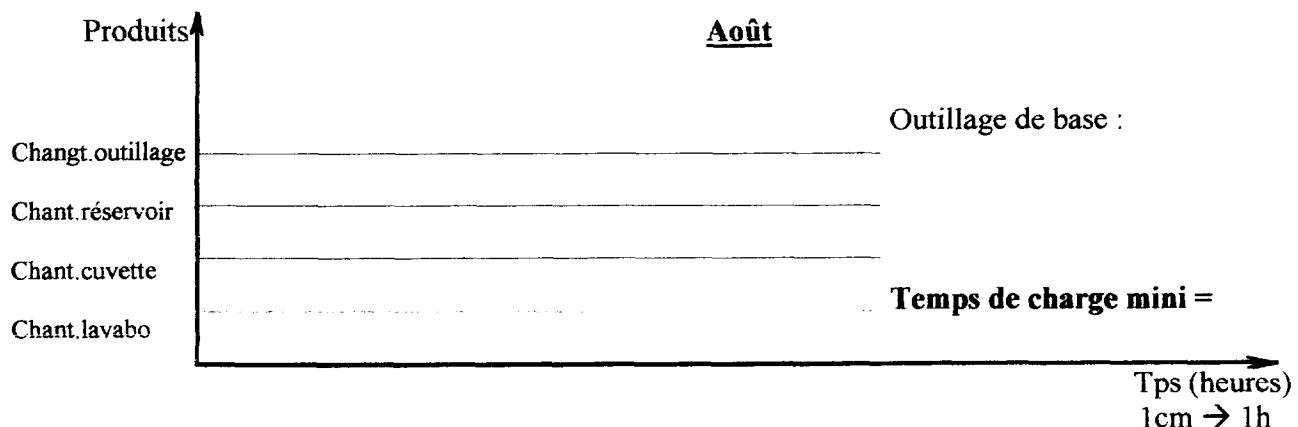
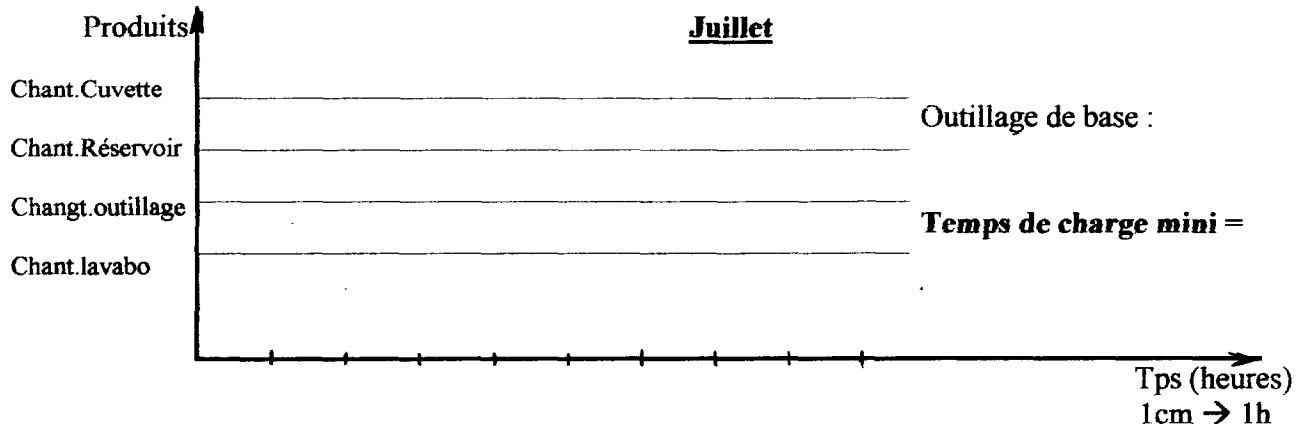
| | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre |
|---------|-------|---------|------|-----------|---------|----------|
| Coulage | S.P | 80 | | 48,8 | 64 | 71,6 |
| | Trad. | 24 | | 4,5 | 19 | 29 |

Question 3. (compatibilité avec la capacité des ateliers concernés)

| | | |
|---------|--|--|
| | | |
| SUJET | | |
| DR: 3/4 | | |

ETUDE D'UNE PRODUCTION. (2^{ème} configuration)

Question 4. (organisation des chantiers SHANK pour respecter le nouveau plan de production)



Copyright © 2026 FormaV. Tous droits réservés.

Ce document a été élaboré par FormaV® avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV®, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV® se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.

Copyright © 2026 FormaV. Tous droits réservés.

Ce document a été élaboré par FormaV® avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV®, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV® se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.