
CONCOURS D'ADJOINT TECHNIQUE TERRITORIAL
PRINCIPAL DE 2ème CLASSE
DES ETABLISSEMENTS D'ENSEIGNEMENT 2016

Spécialité :
« **Lingerie** »

Une épreuve écrite consistant en la résolution d'un cas pratique exposé dans un dossier portant sur les problèmes susceptibles d'être rencontrés par un adjoint territorial des établissements d'enseignement dans l'exercice de ses fonctions, au sein de la spécialité au titre de laquelle le candidat concourt.

Durée : 2h00

Coefficient : 3

Il vous est demandé de répondre sur votre copie sauf cas contraire indiqué dans l'énoncé :

- **Question 1 : répondre directement sur le sujet en complétant l'annexe 1**
- **Question 2 : répondre directement sur le sujet en complétant l'annexe 2**

Le sujet est à restituer et sera agrafé à votre copie.

IMPORTANT

Aucun signe distinctif ne doit apparaître sur votre copie : ni votre prénom ou votre nom, ni votre n° de convocation, ni votre signature ou paraphe.... Vous ne devez pas mentionner dans vos réponses des noms imaginaires ou existants (par exemple, nom d'une commune, nom d'un agent....) **mais seulement utiliser les éléments qui vous sont fournis dans les questions.**

Seuls sont autorisés les stylos non effaçables, plumes ou feutres d'encre NOIRE ou BLEUE (sont interdits les stylos à bille effaçables type « friXion » et les crayons à papier). L'utilisation d'une autre couleur, pour écrire ou surligner, sera considérée comme un signe distinctif, de même que l'utilisation d'un surligneur.

Le non-respect des règles indiquées ci-dessus peut entraîner l'annulation de la copie par le jury.

L'utilisation d'une calculatrice de fonctionnement autonome sans imprimante, ainsi que du correcteur (blanco) est autorisée.

Les feuilles de brouillon ne seront pas corrigées par les correcteurs

Ce sujet contient **4 pages**, y compris celle-ci (il sera à restituer et agrafé avec la copie)
+ 12 pages de couleur orange (annexes 3 et 4)

Il appartient au candidat de vérifier que le document comprend le nombre de pages indiqué

S'il est incomplet, en avertir le surveillant

Vous êtes adjoint technique territorial principal de 2^{ème} classe des établissements d'enseignement nommé(e) responsable de la lingerie dans un lycée X. Vous travaillez avec un(e) adjoint(e), actuellement en arrêt pour maladie professionnelle, et une autre collègue lingère.

- 1- Votre gestionnaire vous demande d'établir un planning horaire hebdomadaire des 3 personnes travaillant à la lingerie (vous, l'adjoint et la lingère). Plusieurs plannings étant possibles, il vous est demandé de ne formuler qu'une seule proposition, en respectant le temps de travail hebdomadaire de 35 h et en imposant la présence de deux personnes en permanence au moins quatre jours par semaine, pour des raisons de sécurité. Pour information, les horaires d'ouverture de la lingerie sont : 7 h 00 / 11 h 30 et 12 h 00 / 16 h 00 (pause repas de 11 h 30 à 12 h 00). **4 points**

Compléter l'annexe 1 (le sujet sera à restituer et agrafé à votre copie).

- 2- Votre gestionnaire vous annonce l'hébergement à la prochaine rentrée d'une section de rugby women, soit 24 filles dans l'internat du lycée. Au vu des tarifs des différents fournisseurs (annexe 3), elle vous demande de rédiger un bon de commande pour l'achat de protège-matelas pour les lits des 24 filles, sachant que l'ensemble des lits mesurent 90 x 190 cm. Vous devez justifier votre choix. **4 points**

Compléter l'annexe 2 (le sujet sera à restituer et agrafé à votre copie).

Pour les questions 1 et 2, s'il vous manque de la place sur les annexes, vous pouvez compléter sur la copie en prenant soin d'indiquer le n° de la question traitée.

- 3- Votre collègue, en arrêt pour maladie professionnelle, va reprendre son activité. Pour cela, le poste de repassage a besoin d'être repensé pour diminuer la fatigabilité de chacun. A cet effet, vous décrierez les conditions nécessaires à une nouvelle implantation ergonomique et organisationnelle de ce poste. Justifier vos réponses et développer. **6 points**

Répondre sur la copie

- 4- Votre collègue lingère devant s'absenter prochainement pour une formation, vous allez intégrer une nouvelle personne pour la remplacer, qui aura pour activités principales, le fraudage et le calandrage. **6 points**

- a) Le jour de son arrivée, quelles consignes et matériels de sécurité devez-vous obligatoirement donner à ce nouvel agent dans le cadre de l'utilisation de la sècheuse-repasseuse ?
- b) Afin de faciliter sa prise de poste, vous devez établir une notice explicative simple de mise en fonction de la sècheuse-repasseuse, à l'aide des documents fournis (annexe 4).

Répondre sur la copie

Liste des documents annexes (de couleur) :

Annexe 3 : Tarif des différents fournisseurs en protège-matelas.

Annexe 4 : Documentation technique sur la sècheuse-repasseuse.

PLANNING HORAIRE HEBDOMADAIRE DU PERSONNEL DE LA LINGERIE

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
Vous					
Personnel 1 (Adjointe)					
Personnel 2 (Lingère)					

Justification de votre proposition :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

BON DE COMMANDE POUR L'ACHAT DE PROTEGE-MATELAS

Fournisseur	Désignation du produit	Prix unitaire H.T.	Quantité	Coût H.T.
Coût total H.T.				

Justification de votre choix :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



La literie aux Nouvelles Normes Non Feu

Housse Matelas Polyester M1

e-Catalogue



Notre Housse à matelas polyester est non feu m1, cette housse de matelas polyester répond donc au plus haute exigence anti feu pour collectivités et hôtels.

En plus de cela, la housse de matelas polyester peut être lavée en machine à 90°, lui permettant de se défaire rapidement de toutes tâches difficiles (comme les tâches de sang exemple).



Pour finir, et comme pour toutes nos housse à matelas, celle-ci possède une fermeture à glissière pour être facilement enlevée et nettoyée.

Fiche Technique Housse Polyester M1

Tissu : 100% polyester, coloris bleu.

Grammage : 190 g/m².

Entretien : Lavable en machine à 90° sans retrait, séchage en tambour autorisé, chlore autorisé : 2 g/litre.

Norme au Feu : Tissu classé anti feu M1 permanent.

Finition : Fermeture à glissière sur une longueur et une largeur.

Lot de 5 housses matelas 90 x 190 cm : 56,25 € HT



e-Catalogue



Housse Matelas Non Feu PVC

Nous fabriquons une housse matelas non feu en PVC, cette housse matelas non feu répond à la norme M1 qui est l'une des plus hautes classifications pour la résistance au feu pour les collectivités et hôtels.

La housse matelas non feu que nous vous proposons est de coloris blanc, et peut être lavée et séchée en machine jusqu'à 90° pour enlever les tâches de sang et toutes autres tâches difficiles.



Ajouter à ces qualités de résistances au feu, nous traitons notre housse matelas non feu avec des traitements anti-bactérie, anti-fongique et anti-acarien.

Fiche Technique Housse Matelas Non Feu PVC

Tissu : PVC 15/100°, coloris blanc.

Grammage : 170 g/m².

Entretien : Lavable en machine à 90°, séchage en machine à tambour autorisé, utiliser de l'eau savonneuse, de l'eau de javel très diluée. Proscrire l'utilisation d'éther ou d'adoucissant.

Traitement : Tissu traité anti-bactérie, anti-fongique et anti-acarien.

Norme au Feu : Tissu classé anti feu M1 permanent.

Finition : Fermeture à glissière sur une longueur et une largeur.

Lot de 5 housses-matelas 90 x 190 cm : 57,50 € HT



Le lot de 5 protections éponge imperméables enduction polyuréthane et traité Sanitized 80 x 190 cm

61,00 € HT

(73,20 € TTC)



Forme housse..Eponge bouclette 100 % coton, dessous imperméable.Lavage machine à 90°.Sanitized : antiacariens et antibactériens.180 g/m2.Sèche-li...

Ref: JH04757A

GARANTIE : LÉGALE

LIVRAISON : SOUS 10 JOURS

Q ZOOM



[Descriptif](#)

[Caractéristiques](#)

Descriptif

Descriptif Le lot de 5 protections éponge imperméables enduction polyuréthane et traité Sanitized 80 x 190 cm

Forme housse..Eponge bouclette 100 % coton, dessous imperméable.Lavage machine à 90°.Sanitized : antiacariens et antibactériens.180 g/m2.Sèche-linge déconseillé.

[Descriptif](#)

[Caractéristiques](#)

Caractéristiques

Caractéristiques Le lot de 5 protections éponge imperméables enduction polyuréthane et traité Sanitized 80 x 190 cm

Forme	Housse
Dimension	80 x 190 cm



Le lot de 5 protections éponge imperméables enduction PVC 220 g/m2 80 x 190 cm

56,00 € HT

(67,20 € TTC)



Forme housse..Eponge bouclette 100 % coton, dessous imperméable.Lavage machine à 90°.Sèche-linge déconseillé.

Ref: JH04761R

GARANTIE : LÉGALE

LIVRAISON : SOUS 10 JOURS

Q ZOOM



[Descriptif](#)

[Caractéristiques](#)

Descriptif

Descriptif Le lot de 5 protections éponge imperméables enduction PVC 220 g/m2 80 x 190 cm

Forme housse..Eponge bouclette 100 % coton, dessous imperméable.Lavage machine à 90°.Sèche-linge déconseillé.

[Descriptif](#)

[Caractéristiques](#)

Caractéristiques

Caractéristiques Le lot de 5 protections éponge imperméables enduction PVC 220 g/m2 80 x 190 cm

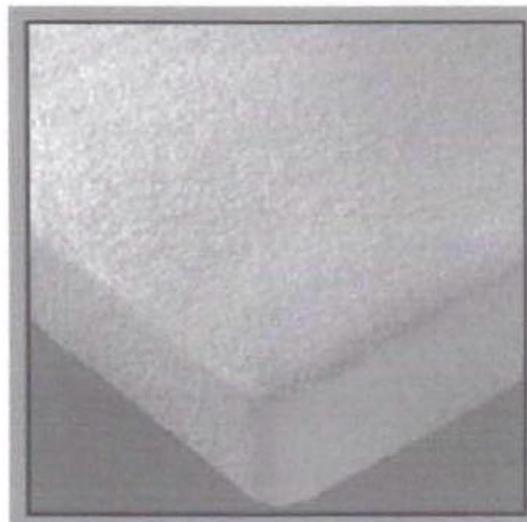
Forme	Housse
Dimension	80 x 190 cm



Fiche Technique : Protège matelas forme drap housse Molleton/Polyuréthane 170 gr/m²

Vendu à l'unité 10,54 HT

- Molleton 100% coton contrecollé polyuréthane (micro-respirant)
- Bonnets (rabats) avec élastique sur les 4 coins de 30 cm
- Poids au m² : 170 gr. environ
- Couleur : Blanc
- Dimension : 90*190 cm
- Solide au lavage à 60°
- Non feu parties 1&2 selon la norme NF EN ISO 12952





Fiche Technique : Protège matelas forme drap housse molleton 200gr/m²

Vendue à l'unité 9,54 HT

- Molleton (flanelle), gratté 2 faces
- Bonnets (rabats) avec élastique sur les 4 coins 30 cm
- 100% Coton pur
- Poids au m² : 200 gr. environ
- Couleur : Blanc
- Dimension : 90*190 cm
- Solide au lavage à 60°
- Tolérance caractéristiques techniques : 4%
- Non feu parties 1&2 selon la norme NF EN ISO 12952



La sècheuse-repasseuse



SECURITE Operateur	
Tenue de l'opérateur	
- Accepter et respecter le dispositif de sécurité	
Machine Avant Utilisation HORS TENSION	Vérifier : 1) La propreté du poste de travail..... <input type="checkbox"/> 2) La propreté des bandes <input type="checkbox"/>
Machine Pendant Utilisation SOUS TENSION	Contrôler : 1) La barre de sécurité <input type="checkbox"/> 2) La fixation des bandes d'engagement <input type="checkbox"/>
Machine Après Utilisation HORS TENSION	Tester le fonctionnement : Interrupteurs : 1) Marche / Arrêt..... <input type="checkbox"/> 2) Chauffage de l'appareil..... <input type="checkbox"/> 3) Réglage du thermostat..... <input type="checkbox"/> 4) Réglage de la vitesse de déroulement... <input type="checkbox"/> Arrêter : 1) Diminuer le thermostat..... <input type="checkbox"/> 2) Couper l'interrupteur de chauffe... <input type="checkbox"/> 3) Arrêt de l'appareil à 80° C..... <input type="checkbox"/> 4) Arrêt de l'interrupteur général..... <input type="checkbox"/>

DISPOSITIF DE SECURITE

LA SECHEUSE REPASSEUSE

3. NOTICE TECHNIQUE DESTINEE À L'UTILISATEUR

Note importante :

Les appareils de marque MIELE PROFESSIONAL de type SR32-160, sont des appareils à usage professionnel et doivent être utilisés par du personnel qualifié.

Les appareils doivent être installés conformément aux réglementations et normes en vigueur, dans un local suffisamment aéré, et par un installateur qualifié.

Une plaque signalétique apposée sur la partie supérieure de l'armoire électrique vous renseigne sur :

- Le type d'appareil.
- Son numéro de fabrication.
- Son alimentation et sa puissance électrique.
- La pression et le débit dans le cas d'un chauffage vapeur.
- La pression, la puissance gaz, le débit, le type de gaz, le type de raccordement, le pays de destination, le rendement de l'appareil, et sa catégorie, dans le cas d'un chauffage au gaz.

Dans le cas d'utilisation de l'appareil avec un gaz différent de celui pour lequel il a été prévu, il est nécessaire de faire appel à un installateur qualifié pour effectuer les modifications nécessaires.

3.1 Utilisation quotidienne (voir CHAP 4 : utilisation de l'EASY CONTROL)



- Tourner le sectionneur cadenassable en position 1.
- Appuyer sur le bouton START.
- Vérifier la rotation des bandes.
- Choisir une vitesse de repassage de 1 à 7

- Régler la valeur de consigne de la température en fonction de l'humidité et du type de linge à repasser.

⚠ Important : la température de travail varie en fonction du textile à repasser mais ne doit jamais dépasser 180 ° C en continu.
Un thermostat de sécurité pré réglé, situé à l'intérieur de la machine, a pour fonction de palier à toute défaillance éventuelle du système de régulation.

- Pour commencer le travail, il est indispensable d'attendre que le cylindre de la machine soit à une température proche de la température souhaitée (le voyant chauffage s'éteint lorsque la température est atteinte).
- Dans le cas du repassage de petites pièces de linge, il est indispensable de travailler successivement sur toute la longueur de repassage, afin d'obtenir un travail régulier et une meilleure longévité des bandes de repassage qui risqueraient de se détériorer rapidement.
- Afin d'obtenir un parfait séchage et calandrage du linge, la vitesse d'utilisation doit être réglée selon la nature et l'humidité du linge à repasser.

Important : en fin de travail, appuyer sur STOP et la machine s'arrêtera automatiquement dès que la température relevée sera en dessous de la température d'arrêt programmée (par défaut 80°C).

Impératif : ne jamais arrêter la machine si la température est supérieure ou égale à 80°C (risque de détérioration des bandes).

En dernier lieu, isoler les bandes de repassage du cylindre en introduisant une toile épaisse et sèche (ou drap sec plié en deux) que vous laisserez dépasser en haut et en bas.

Ne pas laisser dans la machine un linge humide qui entraînerait la corrosion du cylindre.

3.2 Procédure à suivre en cas de panne ou mauvais fonctionnement

⚠ Panne de courant : attention en cas de panne de courant (arrêt de la machine cylindre chaud) il est indispensable d'isoler immédiatement les bandes de repassage du cylindre.

Pour cela, engager une toile épaisse très humide (à peine essorée) dans la machine en manoeuvrant celle-ci à l'aide de la manivelle fournie à cet effet.

Engager la manivelle dans l'orifice situé dans le panneau droit de la machine.

- Si la tablette de sécurité à l'engagement (tablette rouge au-dessus des bandes d'engagement) est actionnée durant le fonctionnement de la machine, la machine s'arrête et vous devrez alors immédiatement (pour éviter que les bandes ne se détériorent) remettre en route la machine rapidement en appuyant sur le bouton START.
- Si d'autres pannes ou si des bruits inhabituels apparaissent (frottement, cognement...) cesser le travail et contacter de suite votre revendeur en décrivant précisément l'anomalie.

3.3 En cas d'arrêt prolongé (plus d'une semaine)

Pour prévenir la corrosion du cylindre, notamment en cas d'arrêt prolongé, il est nécessaire d'enduire le cylindre d'une couche de paraffine ; pour ce faire procéder comme suit :

- Machine à l'arrêt, cylindre légèrement chaud.
- Retirer le panneau de dessus.
- Faire tourner le cylindre à vitesse réduite.
- Enduire la surface du cylindre de paraffine sur le cylindre en procédant par passages successifs de manière à enduire toute la surface du cylindre.

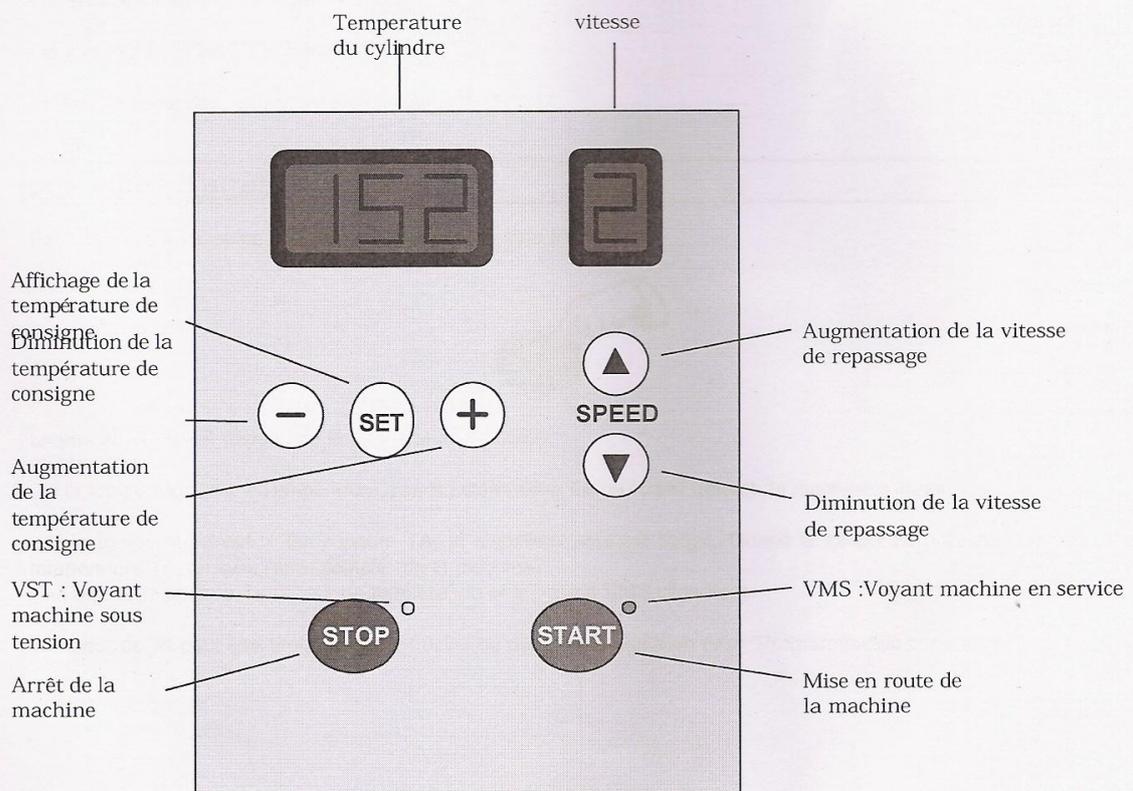
4- DESCRIPTION MICROPROCESSEUR « EASY CONTROL »

4-1 GENERALITE

Ce microprocesseur gère le fonctionnement des sècheuses repasseuses TYPE SR32-160 et SR 50 produites par MIELE PROFESSIONAL.

La même carte peut contrôler le fonctionnement des différents modèles en ce qui concerne le diamètre du cylindre ou pour le moyen de chauffage (électrique, gaz ou vapeur).

4-2 INTERFACE UTILISATEUR



4-3 UTILISATION DE LA MACHINE

mise en route

Pour mettre en route la machine, on doit appuyer sur la touche START:



- les afficheurs s'allument montrant la température actuelle et la vitesse programmée (voir chapitre "Commande rotation cylindre")
- le voyant VMS s'allume (VST toujours allumé)
- le ventilateur se met en route
- la rotation du cylindre est activée
- après 15 secondes, on autorise le chauffage

procédure d'arrêt

Pour éteindre la machine on doit appuyer sur la touche STOP.



La procédure d'arrêt dépend de la température détectée.

- si la température est \leq Température d'arrêt automatique TA (80°C par défaut), la machine s'éteint.
- si la température est $>$ Température TA, le chauffage seul est coupé. Quand la température descendra jusqu'à la température TA, on aura l'arrêt complet de la machine. Pendant cette période, l'afficheur de température et le voyant VMS clignotent.

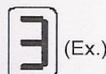
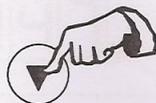
La valeur de TA peut être programmée en usine ou pendant l'installation (voir "Programmation paramètres").

4-4 COMMANDE ROTATION CYLINDRE

Le moteur du cylindre est alimenté par un variateur de vitesse.

On peut sélectionner 7 vitesses différentes réglées en usine.

- La vitesse peut être réglée par l'utilisateur avec machine ON en appuyant sur les flèches « haut » et « bas ». Elle apparaît sur l'afficheur de vitesse.

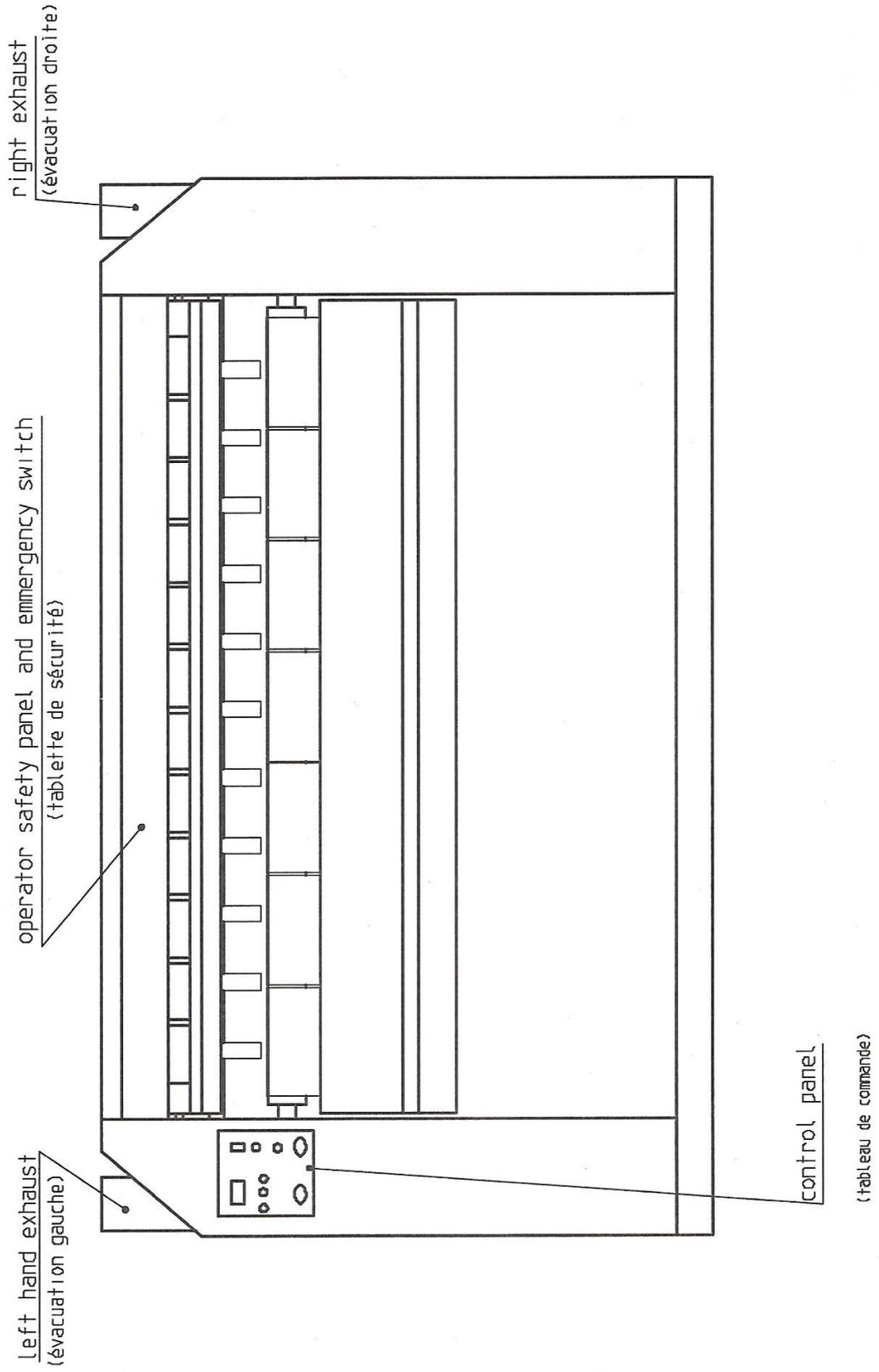


(Ex.)

La dernière valeur sélectionnée est mémorisée même en cas de coupure de courant électrique.

À la mise en route de la machine, si la vitesse établie est différente de 0, le cylindre tournera à la vitesse 1 tant que la température détectée sera inférieure à la température de fonctionnement TF (130°C par défaut) ; une fois atteint cette valeur, la vitesse programmée est activée.

Si pendant l'utilisation de la machine, la température descend encore sous TF, la vitesse ne sera plus modifiée.



MERCI DE NE PAS RETOURNER LE SUJET