

OBJET : ENCEINTE DE SÉCURITÉ BIOLOGIQUE (ESB)	PROCÉDURE N° SA-3
DESTINATAIRES : Utilisateurs et personnel de l'animalerie	Émise le : 26-02-2014 Révisée le : 22-03-2021
ÉMISE PAR : Direction de la recherche (DR)	
APPROUVÉE PAR : Direction de la recherche (DR) et SIGNÉE PAR : Vincent Poitout, Directeur CRCHUM	Date : 26-03-2021

BUT :

Cette procédure normalisée de fonctionnement vise à décrire l'usage approprié d'une enceinte de sécurité biologique pour effectuer le changement de cage, d'eau et de nourriture, ainsi que pour toutes manipulations effectuées sur les rongeurs hébergés dans l'animalerie du CRCHUM. Elle vise également à décrire l'entretien des enceintes de sécurité biologique utilisées dans l'animalerie du CRCHUM.

GÉNÉRALITÉS :

L'enceinte de sécurité biologique à flux laminaire vertical est destinée à la protection des animaux, du personnel ainsi que de l'environnement. À l'intérieur de l'enceinte, des filtres HEPA (High Efficiency Particulate Air) permettent d'obtenir un flux d'air exempt de particules (≥ 3 microns) au-dessus de la surface de travail. Seul un usage approprié de l'enceinte permet d'effectuer des manipulations aseptiques. Un usage inadéquat risque de provoquer une contamination microbienne des animaux et du matériel manipulé dans l'enceinte ou une exposition du personnel à des allergènes ou des biorisques. L'entretien des enceintes doit se faire conformément à cette procédure pour assurer le bon fonctionnement des appareils. Cette PNF se réfère aux Directives et procédures biorisques N° 2009-01 : Procédures pour l'utilisation d'une enceinte de sécurité biologique (ESB).

L'usage de vaporisateur est prohibées, car les gouttelettes de peroxyde d'hydrogène sont aspirées dans l'ESB et risquent de provoquer la corrosion des éléments d'aluminium du filtre HEPA. Utilisez une serviette imbibée pour tous les produits utilisés dans l'ESB.

SANTÉ/SÉCURITÉ :

- Le port des équipements de protection personnel, selon la fiche signalétique SIMDUT de chaque produit, est **obligatoire** pour votre protection individuelle.
- Il est important de consulter les fiches signalétiques SIMDUT des savons et désinfectant, avant utilisation, pour vous familiariser avec les produits chimiques que vous utilisez. Vous devez connaître les procédures d'utilisation et les dangers s'y reliant.
- Les fiches signalétiques sont disponibles dans les cartables SIMDUT (peuvent être trouvés au bureau des techniciens **Local R14.744 et R13.850**, dans la quarantaine **Local R13.602**, dans la laverie propre **Local R14.722** ainsi que dans le secteur TG **Local R14.106A** ou encore sur l'intranet sous l'onglet SIMDUT dans le bas de la page d'accueil. (logiciel SIMDUT).
- Le déplacement des enceintes de sécurité biologique doit obligatoirement se faire à deux personnes en tout temps. Avant de déplacer une enceinte elle doit être descendue à son maximum.

OBJET : ENCEINTE DE SÉCURITÉ BIOLOGIQUE (ESB)**PROCÉDURE N° SA-3****1. PERSONNES VISÉES**

Tout le personnel de l'animalerie

2. MATÉRIEL REQUIS

- Virex-256®
- Virkon®
- Peroxyde d'hydrogène dilué (Oxivir®)
- Serviettes et débarbouillettes
- Escabeau dédié au nettoyage des enceintes de sécurité biologique
- Seau
- Contenants fermé pour le trempage des filtres
- Gants de caoutchouc
- Grattoir en plastique
- Eau du robinet
- Bandes velcros
- Huile minérale légère

- **Registre des ESB** : H:\Drec\Infrastructure\Animalerie\ENTRETIENS\ENTRETIEN DES ESB\Registre d'entretien des ESB.xls. Ce registre sera vérifié régulièrement et mis à jour si nécessaire.

3. RESPONSABILITÉS

La personne qui a fait l'entretien de l'ESB à la responsabilité de s'assurer que le tout est bien documenter sur les registres.

4. PROCÉDURE

Toute personne qui manipule des rongeurs, sauf certaine manipulation physiquement impossible dans une enceinte, se doit de travailler sous l'enceinte de sécurité biologique (ESB). Ces personnes se doivent d'utiliser correctement l'enceinte afin d'éviter tout risque de contamination pour les animaux, l'environnement et eux-mêmes. Il faut toujours utiliser du matériel stérile pour les manipulations sur les animaux sous l'ESB. Les manipulations sous ESB doivent viser à éviter l'entrée de contaminants dans l'enceinte, à éviter le transfert de contaminants de l'extérieur vers l'intérieur de la cage, à contenir les contaminants dans les cages d'animaux, et à éviter le transfert de contaminants d'une cage à une autre. L'utilisation des ESB selon les consignes décrites dans cette PNF est valable autant pour les secteurs barrière (reproduction) que pour les secteurs expérimentaux.

Pour les utilisateurs :

Préparation de l'ESB et de la surface de travail

1. A moins qu'elle ne soit déjà en fonction (passez au point 2), allumez l'ESB. Le moteur prend environ 5 minutes pour atteindre une vitesse constante, permettant ainsi au filtre HEPA d'atteindre sa pleine

OBJET : ENCEINTE DE SÉCURITÉ BIOLOGIQUE (ESB)

PROCÉDURE N° SA-3

efficacité et éliminer les particules en suspension. Vous pouvez commencer les procédures de nettoyage pendant ce temps. Comme le désinfectant utilisé pour le nettoyage devra agir pendant 5 minutes avant que l'ESB puisse être utilisée, ne prévoyez qu'une attente totale de 5 minutes après la mise en marche de l'ESB et le nettoyage.

2. Pour nettoyer l'ESB, imbitez complètement des serviettes ainsi qu'une petite débarbouillette de solution de peroxyde d'hydrogène dilué (**consultez PNF SA-21**). Avec une serviette, nettoyez toute la surface du plancher de la ESB. Pour faciliter le lavage des surfaces de l'enceinte, vous pouvez soulever la vitre, mais celle-ci doit être repositionnée au bon endroit dès que possible. Étendez la ou les serviettes imbibées de peroxyde d'hydrogène de façon à couvrir toute votre surface de travail.
3. Mettez assez de peroxyde d'hydrogène dilué pour que le temps de contact de 5 minutes soit respecté et que la surface de travail sur laquelle vous travaillez demeure humide. Remettez du peroxyde d'hydrogène dilué si jamais la serviette s'assèche.
4. Vérifiez la position de la vitre. Elle doit être positionnée à la ligne qui est sur le côté gauche de l'enceinte ou baissée jusqu'à ce que s'éteigne le voyant lumineux rouge « Window Alarm » situé au-dessus de la vitre.

Note : Ne nettoyez pas le plafond de l'enceinte ni la vitre. Ne jamais toucher ou nettoyer les néons (UV et/ou standard). Attention de ne pas entrer la tête dans l'enceinte, seulement les bras. Toutes les surfaces internes de l'enceinte seront nettoyées au moment de l'entretien de l'enceinte, c'est-à-dire environ 1 fois au 2 semaines (voir grille d'entretien). De plus, ce nettoyage complet (le fond, les côtés, les grilles de ventilation et la surface de travail) sera fait à la fin d'un changement de cage (**voir PNF 18 Entretien des rongeurs**)

5. Disposez votre matériel dans l'ESB de manière à ne pas obstruer les grilles de ventilation arrière et avant. Lorsque c'est possible, il est préférable de disposer le matériel sur la moitié éloignée du plan de travail, ce qui préserve le flux d'air antérieur. N'introduisez que du matériel stérile ou préalablement nettoyé au peroxyde d'hydrogène dilué.
6. Avant d'ouvrir la cage, essuyez vos mains et les côtés extérieurs de la cage avec la débarbouillette imbibée de peroxyde d'hydrogène dilué. Retirez le couvercle filtre en prenant soin de ne pas le mouiller.
7. Vous êtes enfin prêt à manipuler vos animaux. Si vous devez manipuler vos animaux sur une surface plane, évitez de les placer sur la serviette mouillée de peroxyde d'hydrogène. Utilisez plutôt une autre cage vide et propre, des piqués bleus ou des serviettes propres et sèches comme surface de manipulation.
8. Lorsque vous avez terminé, nettoyez et retirez tout le matériel. Roulez vos serviettes pour que les saletés ne se déposent pas dans l'enceinte, puis déposez ces serviettes dans le panier prévu à cet effet afin de laisser l'endroit prêt pour une autre personne. Vous pouvez laisser l'ESB en marche en vous assurant que la vitre est bien positionnée (voir point 2 plus haut).

Personnel de l'animalerie :

1. La procédure de mise en marche, de préparation, de nettoyage et d'utilisation est la même que pour les utilisateurs.
2. Il n'est pas nécessaire de changer le champ de peroxyde d'hydrogène dilué entre les animaux de différents chercheurs (seulement de gants). Par contre, si le champ est très sale au courant de votre session de travail, vous devez le changer. Si le champ s'assèche, vous devez remettre du peroxyde d'hydrogène dilué.
3. Ne laissez jamais une serviette dans l'ESB si vous n'avez pas pris le temps de laver l'ESB au préalable.

OBJET : ENCEINTE DE SÉCURITÉ BIOLOGIQUE (ESB)	PROCÉDURE N° SA-3
<p>4. Nettoyez les crayons en entrant et en sortant de l'ESB.</p> <p>5. Quand vous avez terminé toutes les manipulations dans une ESB, vous devez débarrasser celle-ci. Tout le matériel non-utilisé qui se trouve sous l'enceinte peut y rester si vous pensez l'utiliser dans la même journée. Placez ce matériel de façon à ce qu'il n'obstrue pas les grilles de ventilation.</p> <p>6. Si vos serviettes sont encore propres, vous pouvez les laisser en place pour l'utilisateur qui suit, sinon retirez-les.</p> <p>7. Roulez vos serviettes pour que les saletés ne se déposent pas dans l'enceinte, puis déposez ces serviettes dans le panier prévu à cet effet.</p> <p>8. Si vos serviettes souillées abondent de peroxyde d'hydrogène dilué, tordez-les au-dessus de l'évier dans l'antichambre. Faites ensuite couler de l'eau du robinet pendant une minute pour délayer la solution de peroxyde afin de neutraliser l'effet corrosif du produit.</p> <p>9. Déposez vos serviettes et débarbouillettes dans les paniers de linge souillé disponibles.</p> <p>10. Laissez fonctionner la ventilation. Éteignez la lumière et baissez la vitre, en laissant seulement une ouverture d'un pouce et demie. Ceci a pour but de diminuer le bruit pour les animaux tout en gardant l'enceinte en fonction (si vous abaissez complètement la vitre, le moteur s'arrêtera).</p> <p>Note : Pour le personnel de l'animalerie, lors de la mise en marche des ESB tôt le matin, si des serviettes sont encore dans l'ESB, retirez-les et mettez-les dans les paniers de linge souillé, avant d'installer un nouveau champ stérile.</p> <p>Note secteur quarantaine rongeurs:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ La procédure ci-dessus est la même avec un désinfectant différent : le Virkon® 1% (Consultez PNF SA-21), à l'exception des précisions suivantes. ➤ Le temps de contact à respecter avec le Virkon® est de 10 minutes. ➤ Il est nécessaire de changer de champs (et de gants), donc de remonter l'ESB, entre les différents chercheurs. ➤ Après 30 minutes de contact, il est nécessaire d'essuyer les surfaces métalliques avec de l'eau afin d'éviter la corrosion. Ce nettoyage à l'eau est habituellement fait à la fin d'une session de travail sous l'ESB. <p>Particularités-salles hébergeant des animaux de statut contaminé</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ A la fin d'une manipulation d'animaux de statut contaminé sous ESB, retirez tout le matériel ainsi que les serviettes. Assurez-vous de laisser la ESB propre. Référez-vous au point concernant le nettoyage ci-dessous. ➤ Lors de manipulation d'animaux de statut non contaminé sous l'ESB d'une salle hébergeant également des animaux de statut contaminé, la procédure est légèrement différente. On doit laver l'enceinte pendant 10 minutes. Les surfaces de l'enceinte doivent rester humides pendant ces 10 minutes donc relavée à 3 reprises. Ensuite, vous pouvez étendre la serviette blanche pour votre champ de travail et attendre 5 minutes avant utilisation. <p>Consignes pour maintenir une circulation d'air adéquate dans l'enceinte :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Disposez tout le matériel dans l'enceinte de manière à ne pas obstruer les grilles de ventilation arrière et 	

OBJET : ENCEINTE DE SÉCURITÉ BIOLOGIQUE (ESB)

PROCÉDURE N° SA-3

avant.

- Pour les enceintes de 4pi, il est conseillé de surélever les bacs de bouteilles d'eau qui créent un obstacle à la bonne circulation de l'air à l'aide d'une grille ou d'un support stérilisé (ex : couvercle Jackson). Des couvercles sont préparés pour cet usage à la laverie. Les couvercles d'une même ESB n'ont pas besoin d'être restérilisés après chaque usage.
- Lorsque possible, il est préférable de disposer le matériel sur la moitié éloignée du plan de travail, ce qui préserve le flux d'air antérieur.
- Il faut minimiser les entrées et sorties (ainsi que les mouvements en dessous de l'ESB) qui perturbent le flux d'air. À l'intérieur de l'ESB, préconisez les mouvements lents et de faible amplitude. Pour les mêmes raisons, évitez de travailler deux personnes en même temps dans l'enceinte.

Procédure pour l'entretien de l'enceinte:

L'entretien des enceintes doit s'effectuer une fois aux deux semaines dans toutes les pièces d'hébergement. Par contre, les ESB des pièces de manipulations ainsi que celles des pièces d'hébergement où les ESB sont peu utilisées (ex. peuplées à 50%), l'entretien peut être fait moins souvent (ex. une fois par mois). Consultez le registre dans H:\Drec\Infrastructure\Animalerie\ENTRETIENS\ENTRETIEN DES ESB\Registre d'entretien des ESB.xls voir la priorité des ESB à entretenir.

- Pour la ESB dédié à la préparation de nourriture (situé dans la laverie stérile). La procédure d'entretien est différente. Veuillez consulter la **pnf SA- 100** Préparation des bacs de nourriture irradiée pour les rongeurs.

Il est fortement recommandé de porter un masque N95 lors de l'entretien de l'enceinte vu le risque élevé de particules allergènes en suspension.

1. Arrêtez le ventilateur.
2. Retirez le support à préfiltre avec le préfiltre. Appuyez-le sur un mur.
3. Soulevez la plaque de métal située au niveau du plancher de l'enceinte et maintenez-la dans cette position en utilisant la patte de soutien ou si elle n'en a pas, en l'appuyant au fond de la ESB. Vous pouvez aussi la retirer complètement et l'appuyer sur un mur. C'est très lourd, alors n'hésitez pas à demander de l'aide.
4. Retirez la grille de ventilation à l'avant du plan de travail ainsi que l'appui-bras. Appuyez-les sur un mur.
5. Retirez le préfiltre et faites-le tremper dans votre bac de Virex 256®, utilisez des gants de caoutchouc avec ce nettoyant (Consultez **PNF SA-21** – Solutions de nettoyage et de désinfection). Si le préfiltre est trop sale ou vieux (le préfiltre commencera à avoir des trous), on doit le changer.
6. Avec un linge imbibé de peroxyde d'hydrogène dilué nettoyant (Consultez **PNF SA-21** – Solutions de nettoyage et de désinfection). lavez le support à préfiltre, la grille de ventilation et l'appui-bras. Ensuite, laissez sécher durant tout l'entretien pour laisser le peroxyde d'hydrogène agir. Selon la grille d'entretien, ces accessoires seront passés au lave-cage de façon périodique. Les appui-bras en plastique ne supportent pas la chaleur du lave cage, ne pas les apporter à la laverie.
7. Prenez une grande serviette, mettez-la dans le fond de l'enceinte et versez du peroxyde d'hydrogène dilué jusqu'à ce qu'elle soit bien imbibée. Lavez l'intérieur de l'enceinte pour enlever tous les résidus et saletés, en portant une attention particulière aux différentes jonctions, interstices ou autres racoins où les dépôts ont tendance à s'accumuler. N'oubliez pas la fente d'insertion du support à préfiltre, le dessous de

OBJET : ENCEINTE DE SÉCURITÉ BIOLOGIQUE (ESB)

PROCÉDURE N° SA-3

la plaque du plancher et le fond de l'enceinte. Si besoin, utilisez un grattoir en plastique.

8. Rincez la ESB à l'eau et essuyer.
9. Remettez la grille de ventilation et l'appui-bras en place.
10. Abaissez la plaque de métal.
11. Remettez un préfiltre sur le support. Si vous avez un préfiltre de rechange, utilisez-le pendant que celui nettoyé sèche. Les préfiltres ne doivent pas changer de salle pour éviter une possible contamination; ils ont tous été identifiés par leur numéro de salle. Si les velcros se décollent du support à préfiltre, il faut les remplacer.
12. Rincez à l'aide d'une débarbouillette propre imbibée d'eau du robinet les vis et boulons.
13. Essuyez le tout avec un linge propre et sec.
14. Abaissez la vitre au niveau de la flèche et réactivez le ventilateur.
15. Nettoyez la vitre avec un nettoyant approprié. Évitez que ce produit nettoyant n'entre en contact avec l'acier inoxydable; il pourrait laisser des marques.
16. Nettoyez tout l'extérieur de l'enceinte avec le peroxyde d'hydrogène dilué. Complétez la feuille de registre d'entretien qui se trouve sur l'ESB (Annexe 1) et complétez aussi le registre dans H:\Drec\Infrastructure\Animalerie\ENTRETIENS\ENTRETIEN DES ESB\Registre d'entretien des ESB.xlsx.
17. Rincez le préfiltre sous le robinet à l'eau tiède (comme il a trempé dans la solution de nettoyant à plancher, portez des gants de caoutchouc). Épongez-le au maximum avec une serviette et faites-le sécher en le suspendant à la poignée de son ESB.
18. Notez que pour les points 3 et 7, il est possible d'envoyer le plateau (plaque de métal au niveau plancher) au lave-cage s'il est vraiment très sale. Si c'est le cas, vu le poids de la plaque, n'hésitez pas à demander de l'aide pour la retirer et l'apporter à la laverie.
19. Une fois par mois, vous devez descendre au complet l'enceinte pour permettre au système hydraulique de bien fonctionner.
20. Les préfiltres d'une même salle sont rangés dans un meuble à tiroir propre à la salle. Les bandes velcros sont disponibles aux postes de travail des techniciens au 14^e étage ainsi que dans l'entrepôt RFID.

Note : Bien qu'en Quarantaine rongeurs, le Virkon® 1% soit utilisé au lieu du peroxyde d'hydrogène dilué lors de l'utilisation des ESB, il est adéquat d'utiliser ce produit lors de l'entretien des ESB de ce secteur.

Nettoyage du dessus des ESB

Le dessus des ESB doit être nettoyé une fois par année. Ceci est documenté dans H:\DREC\Infrastructure\Animalerie\ENTRETIEN\ENTRETIEN DES ESB\XXXX_Registre_entretien_des_ESB.xlsx.

Le dessus des ESB est nettoyé avec le peroxyde d'hydrogène dilué (Consultez **PNF SA-21** – Solutions de nettoyage et de désinfection).

Un escabeau dédié pour cette tâche doit être utilisé en tout temps. L'escabeau est composé de 4 plateformes

OBJET : ENCEINTE DE SÉCURITÉ BIOLOGIQUE (ESB)**PROCÉDURE N° SA-3**

antidérapantes ainsi qu'une garde de sécurité. Un ordre spécifique doit être respecté pour le nettoyage des dessus des ESB enfin d'éviter une contamination du à l'escabeau qui est déplacé dans plusieurs salles. L'ordre est décrit dans le registre à l'ordinateur. Dépendant de quel secteur l'escabeau utilisé provient, ou dans quel secteur il va être utilisé, l'escabeau peut avoir besoin d'être décontaminé. Le besoin de décontamination est aussi spécifié dans le registre. En cas de doute, ou si besoin de clarifier, communiquer avec le vétérinaire.

L'escabeau est décontaminé avec le Virex 256®. Un contacte de 10 minutes avec le produit est nécessaire pour s'assurer d'une bonne décontamination.

Lubrification du système hydraulique

Une fois par année, il faut lubrifier les 4 pattes des ESB pour assurer un bon fonctionnement du système hydraulique. Utilisez de l'huile minérale légère. Imbibez légèrement un linge propre d'huile. Montez au maximum la hauteur de la ESB. Essuyez chaque patte avec le linge imbibé très légèrement d'huile. Descendez au minimum la ESB et ensuite remontez là pour permettre à l'huile de bien s'étaler sur toute la surface.

Pour éviter des contaminations d'un local à un autre, l'ordre de lubrification est décrit dans le registre de l'ordinateur. Circulez, changez de linge et désinfectez le contenant d'huile avec du peroxyde d'hydrogène avant de rentrer dans un local en fonction de cet ordre.

Complétez le registre d'entretien à l'ordinateur pour chaque ESB lubrifiée.

Certification des enceintes :

- Une compagnie spécialisée s'occupe de venir certifier les enceintes de sécurité biologique et ce, annuellement. Ils vérifient l'état des filtres HEPA. Après leur certification, la compagnie appose une étiquette avec la date de certification sur l'enceinte.
- Vous référez à l'assistante-chef aux opérations si une enceinte est défectueuse.
- L'assistante-chef aux opérations s'occupe de communiquer avec la compagnie pour planifier les certifications et de placer un appel de service au besoin.

OBJET : ENCEINTE DE SÉCURITÉ BIOLOGIQUE (ESB)

PROCÉDURE N° SA-3

5. RÉVISION

La présente politique devra faire l'objet d'une mise à jour lorsque requis ou dans un délai maximum de cinq (5) ans.

APPLICATION

La présente politique entre en vigueur le jour de son approbation, soit le 25-03-2021

Centre hospitalier de l'Université de Montréal
Direction de la recherche(DR) /Plateforme de l'animalerie
MM 2021-03-22

OBJET : ENCEINTE DE SÉCURITÉ BIOLOGIQUE (ESB)

PROCÉDURE N° SA-3

ANNEXE 1 Registre d'entretien des ESB

ANNÉE: _____

1 fois par semaine

1 fois par mois

Janvier / Juillet	Entretien de la hotte + changer le pré-filtre	Descendre la hotte au complet.
Date: _____	Fait <input type="checkbox"/> par _____	Date: _____
Date: _____	Fait <input type="checkbox"/> par _____	
Date: _____	Fait <input type="checkbox"/> par _____	
Date: _____	Fait <input type="checkbox"/> par _____	

1 fois par semaine

1 fois par mois

Février / Août	Entretien de la hotte + changer le pré-filtre	Descendre la hotte au complet, laver le dessus de l'enceinte et vérifier l'état des filtres.
Date: _____	Fait <input type="checkbox"/> par _____	Date: _____
Date: _____	Fait <input type="checkbox"/> par _____	
Date: _____	Fait <input type="checkbox"/> par _____	
Date: _____	Fait <input type="checkbox"/> par _____	

1 fois par semaine

1 fois par mois

Mars / Septembre	Entretien de la hotte + changer le pré-filtre	Descendre la hotte au complet.
Date: _____	Fait <input type="checkbox"/> par _____	Date: _____
Date: _____	Fait <input type="checkbox"/> par _____	
Date: _____	Fait <input type="checkbox"/> par _____	
Date: _____	Fait <input type="checkbox"/> par _____	

1 fois par semaine

1 fois par mois

Avril / Octobre	Entretien de la hotte + changer le pré-filtre	Descendre la hotte au complet.
Date: _____	Fait <input type="checkbox"/> par _____	Date: _____
Date: _____	Fait <input type="checkbox"/> par _____	
Date: _____	Fait <input type="checkbox"/> par _____	
Date: _____	Fait <input type="checkbox"/> par _____	

1 fois par semaine

1 fois par mois

Mai / Novembre	Entretien de la hotte + changer le pré-filtre	Descendre la hotte au complet, laver le dessus de l'enceinte et vérifier l'état des filtres.
Date: _____	Fait <input type="checkbox"/> par _____	Date: _____
Date: _____	Fait <input type="checkbox"/> par _____	
Date: _____	Fait <input type="checkbox"/> par _____	
Date: _____	Fait <input type="checkbox"/> par _____	

1 fois par semaine

1 fois par mois

Juin / Décembre	Entretien de la hotte + changer le pré-filtre	Descendre la hotte au complet.
Date: _____	Fait <input type="checkbox"/> par _____	Date: _____
Date: _____	Fait <input type="checkbox"/> par _____	
Date: _____	Fait <input type="checkbox"/> par _____	
Date: _____	Fait <input type="checkbox"/> par _____	