

Manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien

Félicitations pour votre achat du bassin froid Kinos !

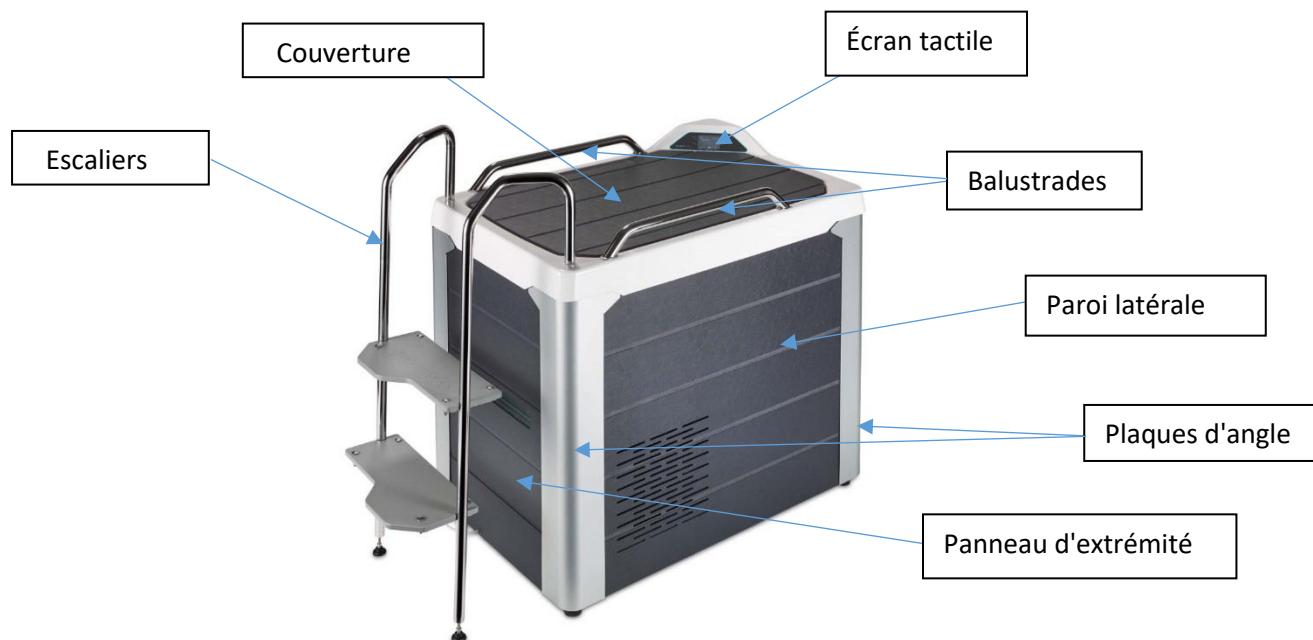
Avantopool Kinos est un bassin froid intérieur, compact et facile à utiliser, qui vous apporte les bienfaits de la baignade hivernale toute l'année. Il permet une récupération par le froid optimale et de haute qualité, soulage les douleurs musculaires et les inflammations, aide à dormir et améliore le système immunitaire. Avantopool Kinos est fabriqué en Finlande.

Le numéro de série de votre bassin Kinos est 2020xxxxx.

Consignes générales de sécurité

- *Avant de commencer à utiliser le bassin, lisez toutes les instructions et suivez-les attentivement.*
- *Ne laissez pas les enfants utiliser le bassin à moins qu'ils ne soient surveillés de très près par des adultes, et ce, à tout moment. Ne laissez pas le bassin sans sa couverture si les enfants ont accès à la pièce où il se trouve. Assurez-vous de toujours mettre la couverture lorsque le bassin n'est pas en cours d'utilisation.*
- *Les personnes aux capacités physiques ou cinématiques réduites ne doivent pas utiliser la piscine sans instructions et/ou supervision suffisantes.*
- *N'utilisez pas le bassin si la fiche ou le cordon d'alimentation est endommagé. Commandez-en un nouveau auprès de votre fournisseur et assurez-vous qu'il est correctement installé avant de recommencer à utiliser le bassin.*
- *N'utilisez pas le bassin si le couvercle du skimmer est endommagé ou n'est pas correctement en place. Si le couvercle du skimmer est endommagé, commandez-en un nouveau auprès de votre fournisseur et assurez-vous qu'il est correctement installé avant de recommencer à utiliser le bassin.*
- *N'utilisez aucun appareil électrique lorsque vous êtes dans le bassin ou à distance immédiate du bassin.*
- *Vérifiez toujours la température de l'eau avant d'entrer dans le bassin. La température de l'eau ne doit ni dépasser +40° C, ni être inférieure à +4° C.*
- *Les personnes ayant des antécédents de maladie cardiaque, de pression artérielle basse ou élevée, de problèmes du système circulatoire, de diabète ou tout problème de santé nécessitant un traitement médical doivent consulter un praticien ou un médecin avant d'utiliser le bassin.*
- *Les personnes sous médicaments doivent consulter un praticien ou un médecin avant d'utiliser le bassin, car certains médicaments peuvent provoquer de la somnolence tandis que d'autres peuvent affecter la fréquence cardiaque, la pression artérielle et la circulation sanguine.*
- *Les femmes enceintes doivent consulter un praticien ou un médecin avant d'utiliser le bassin.*

Principales parties externes du bassin Kinos



Informations techniques :

- *Mesures sans les escaliers : Longueur 1200 mm, largeur 790 mm, hauteur 1050 mm*
- *Mesures avec les escaliers : Longueur 1200/1540 mm, largeur 790/1130 mm, hauteur 1220 mm*
- *Volume : 300 l*
- *Poids plein : 450 kg*
- *Poids à vide : 147 kg, avec les balustrades et les escaliers*
- *Plage de température de l'eau : Variation continue entre + 4° C et + 38° C*
- *Puissance de refroidissement : 0,7 kW*
- *Puissance de chauffage : 1,5 kW*
- *Consommation énergétique moyenne : Lorsque la température cible de l'eau est atteinte, environ 5 kWh / jour*
- *Réfrigérant : r134a*
- *Panneau de commande : Panneau de commande numérique tactile avec minuterie guidée par la température de l'eau pour la récupération par le froid*

- *Couplage électrique : 230 V / 50 Hz, monophasé. Fiche équipée d'un dispositif de courant résiduel*
- *Niveau de pression acoustique : 54 dB (A)*
- *Degré de protection : IPX5*

DISPOSITIONS FONDAMENTALES

- **ASSUREZ-VOUS QUE LA PRISE D'ÉLECTRICITÉ EST MISE À LA TERRE (230 V / 50 Hz)**
- **LAISSEZ UN ESPACE DE 10 - 15 cm ENTRE LES LONGS CÔTÉS DU BASSIN ET LE MUR POUR ASSURER UNE VENTILATION SUFFISANTE**
- **NE COUVREZ PAS LES GRILLES DE VENTILATION**
- **ASSUREZ-VOUS QUE LE NIVEAU D'EAU DANS LE BASSIN EST SUFFISANT AVANT DE METTRE LE DISPOSITIF EN MARCHÉ**
- **N'UTILISEZ PAS DU SEL OU D'AUTRES MINÉRAUX DANS LE BASSIN**
- **N'UTILISEZ PAS DE L'EAU SALÉE DANS LE BASSIN ; UTILISEZ UNIQUEMENT DE L'EAU FRAÎCHE DU ROBINET**
- **NETTOYEZ OU RINCEZ LE FILTRE AU MOINS UNE FOIS PAR SEMAINE**
- **CHANGEZ LE FILTRE TOUS LES 2 À 6 MOIS EN FONCTION DE LA FRÉQUENCE D'UTILISATION DU BASSIN**
- **CHANGEZ L'EAU TOUS LES 3 À 8 MOIS EN FONCTION DE LA FRÉQUENCE D'UTILISATION DU BASSIN**
- **N'OUVREZ PAS LE COFFRET ÉLECTRIQUE**
- **N'UTILISEZ PAS LE BASSIN KINOS À L'EXTÉRIEUR SANS UNE COUVERTURE ADÉQUATE. IL DOIT ÊTRE PROTÉGÉ DE LA PLUIE ET DE LA NEIGE EN TOUT TEMPS**

Transport, installation, raccordement électrique

Le bassin Kinos est emballé dans un conteneur en carton couvrant, durable et facilement transportable. Il peut être facilement déplacé avec un transpalette. Aux deux extrémités du bassin se trouvent des poignées encastrées pour faciliter le déplacement manuel. Le conteneur d'emballage peut être stocké ou réutilisé si nécessaire.

Le bassin doit être placé sur un sol plat supportant les pieds aux quatre coins. Nous recommandons d'installer le bassin dans des locaux adaptés à la gestion de l'eau, idéalement avec un sol carrelé, un drain de plancher et une ventilation suffisante. Les pieds réglables permettent d'installer le bassin dans des locaux ayant un sol incliné. Lorsqu'il est installé à côté d'un mur, veillez à laisser un espace d'au moins 10 à 15 cm entre le mur et le bassin pour assurer une ventilation suffisante.

Il doit y avoir une prise électrique mise à la terre et de préférence murale (240 V / 50 Hz) à moins de 5 m du bassin. *Ne branchez pas la fiche à la prise de courant tant que le bassin n'est pas complètement rempli d'eau (15 cm en dessous du bord du bassin).*

N'utilisez pas le bassin si la fiche ou le cordon d'alimentation est endommagé. Commandez-en un nouveau auprès de votre fournisseur et assurez-vous qu'il est correctement installé avant de recommencer à utiliser le bassin.

Détachement et fixation des panneaux

Les panneaux latéraux et d'extrémité peuvent devoir être détachés avant l'installation des balustrades et des escaliers, et pendant les travaux de transport, d'entretien et de réparation. Aucun outil n'est nécessaire pour détacher ou fixer les panneaux. Les panneaux se verrouillent à l'aide des plaques d'angle en aluminium qui sont fixées au corps du bassin grâce à leur forme intérieure.

Détachement des panneaux

1. Saisissez une poignée de la partie basse de la plaque d'angle, soulevez-la d'environ 3 cm puis tirez-la vers vous (Fig. 1).
2. Faites glisser la plaque d'angle vers le bas et la partie supérieure de celle-ci se dégagera du dessous du col de la vasque (Fig. 2). Vous avez à présent détaché les pièces d'angle.
3. Répétez la même procédure pour les quatre pièces d'angle.
4. Les panneaux peuvent maintenant être facilement détachés en les tirant légèrement et en les faisant glisser vers le bas depuis le col de la vasque.



Fig. 1



Fig. 2

Fixation des panneaux

1. Fixez les panneaux aux attaches (côté rainuré vers l'extérieur). *NOTEZ que les panneaux latéraux ont des ouvertures à placer devant l'équipement pour assurer une bonne circulation de l'air et éviter la surchauffe de l'équipement.*
2. Poussez le haut de la plaque d'angle à environ 4 cm en dessous du col de la vasque.
3. Poussez ensuite la partie basse de la plaque d'angle vers le bassin et poussez vers le bas jusqu'à ce qu'il s'arrête.
4. Répétez la même procédure pour toutes les plaques d'angle.

Installation des escaliers

Fixez les escaliers au bassin comme suit :

1. Les escaliers peuvent être placés sur l'un des côtés longs ou à l'arrière du bassin. L'une des balustrades peut également être placée à l'arrière si les escaliers sont placés sur le côté long.
2. Placez les tiges de l'escalier dans les trous.
3. Ajustez la hauteur des escaliers au niveau correct en vissant les coussinets.

Instructions de démarrage

- Nettoyez le bassin des éventuelles saletés et taches.
- Remplissez le bassin avec de l'eau provenant du robinet le plus proche en utilisant un tuyau.
Remarque ! Évitez d'introduire dans l'eau du sel ou tout autre ingrédient qui pourrait endommager les matériaux ou provoquer un blocage de l'équipement.
- Le niveau d'eau doit atteindre le joint horizontal de la vasque du bassin (environ 15 cm sous le haut de la vasque) et ne doit jamais se trouver sous l'ouverture du couvercle du skimmer (Fig. 4a et 4b).
- *Ne branchez pas la fiche à la prise de courant tant que le bassin n'est pas rempli d'eau !* Branchez ensuite la fiche à la prise de courant et appuyez sur le bouton vert du dispositif de courant résiduel.
- L'écran tactile et la circulation d'eau se mettent en marche et l'eau commence à circuler dans le bassin. Vous devriez voir des bulles sortir du jet au fond du bassin. Si cela ne se produit pas, débranchez le dispositif pendant un moment et rebranchez-le. Cette situation peut se produire en raison de sas d'air dans les tuyaux. Répétez si nécessaire jusqu'à ce que l'eau commence à circuler et que vous voyiez les bulles.
- Dans le coin supérieur gauche de l'écran tactile, vous pouvez voir la température actuelle de l'eau, et dans le coin droit, la température cible. La cible par défaut est fixée à 10° C. (Fig. 5)
- Le bassin froid Kinoss est à présent activé avec succès !
- *Remarque ! Il faut attendre environ 7 minutes avant le démarrage du refroidissement.*



Fig. 4a

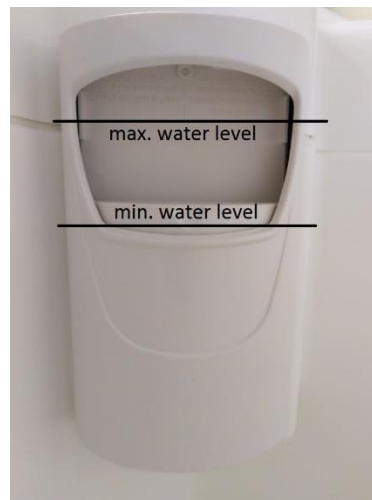


Fig. 4b



Fig. 5

Mode d'emploi

Réglage de la température de l'eau

Vous verrez la température actuelle de l'eau sur la partie gauche de l'écran tactile.

Vous pouvez régler de manière portable la température de l'eau entre +4° C et +38° C. La température cible désirée est visible sur la partie droite de l'écran tactile. Réglez la température cible à l'aide des boutons + et -.

L'eau se refroidit et se réchauffe à raison de 3 à 4° C environ par heure. Il est recommandé de mettre la couverture du bassin lorsqu'il n'est pas en cours d'utilisation pour économiser de l'énergie et maintenir la température d'eau désirée.

Minuterie

En bas de l'écran tactile se trouve une minuterie de bain pour régler le temps d'immersion et suivre le temps passé dans le bassin. Une fois la température d'eau cible définie, un temps de récupération par le froid recommandé vous est proposé. La zone blanche en forme de triangle suggère les temps minimum et maximum de récupération par le froid à cette température d'eau. Les temps de récupération par le froid suggérés existent uniquement en guise d'orientation et sont basés sur les recommandations générales de la faculté de médecine du sport et de l'exercice de l'Université de Jyväskylä. Réglez la minuterie à l'aide des boutons + et -.

Pour démarrer la minuterie, appuyez sur le bouton de démarrage (triangle) et pour l'arrêter et l'effacer, utilisez le bouton d'arrêt (carré).

Entrée et sortie du bassin

Dans le bassin Kinos, vous pouvez vous immerger partiellement ou totalement jusqu'au niveau du cou. Lors de l'entrée et de la sortie du bassin, faites très attention car les surfaces peuvent être glissantes à cause de l'eau. Utilisez les escaliers et appuyez-vous sur les balustrades en entrant et en sortant du bassin. Notez que vous pourriez ressentir une raideur temporaire des membres causée par l'eau froide, surtout après un temps d'immersion plus long.

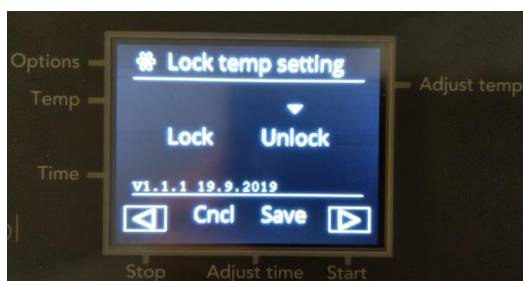
Options d'affichage

Dans le coin supérieur gauche de l'écran se trouve un bouton Options. En appuyant sur l'icône pendant environ 3 s, le menu « Mode température » apparaît. Les options sont : afficher uniquement Celsius ou uniquement Fahrenheit, ou les deux. Pour choisir l'option désirée, appuyez sur l'icône correspondante puis sur Enregistrer.



En appuyant sur les boutons < ou >, vous pouvez régler le menu sur le mode « Régler la température » à partir duquel vous pouvez définir la température cible désirée après le redémarrage (par exemple après une coupure de courant). Le système proposera la température cible existante, mais elle peut être modifiée avec les boutons - et +. Le bouton Enregistrer confirme le choix.

En appuyant sur les boutons < ou >, vous pouvez régler le menu sur le mode « Verrouiller le réglage de la température » à partir duquel vous pouvez masquer le réglage de la température sur l'écran tactile. Pour choisir l'option désirée, appuyez sur l'icône correspondante puis sur Enregistrer.



Si vous choisissez Verrouiller puis Enregistrer, les boutons + et - de l'écran tactile disparaîtront. Vous pouvez les faire réapparaître en choisissant Déverrouiller puis Enregistrer.



Entretien général et qualité de l'eau

L'entretien du bassin Kinos est facile. Le système de filtrage automatisé et constant combiné avec un nettoyage à l'ozone garantit que l'eau est toujours propre et claire. En fonction de la fréquence d'utilisation, le recours occasionnel au chlore peut être nécessaire pour désinfecter l'eau (en particulier en cas d'utilisation publique intensive). *Si le bassin Kinos est à usage public, les exigences fixées par les autorités locales en matière de qualité de l'eau doivent être respectées.*

Au quotidien : Vérifiez le niveau d'eau. Il doit idéalement se trouver à environ 15 cm du dessus de la vasque mais pas plus de 8 cm en dessous. Un niveau d'eau trop bas peut permettre à l'air d'entrer dans les tuyaux et provoquer la rupture de la pompe à eau. Vérifiez également la qualité approximative de l'eau au quotidien ainsi que la circulation de l'eau (beaucoup de bulles en provenance du jet).

De façon hebdomadaire : Nettoyez la conduite d'eau éventuellement tachée et le filtre. La cartouche filtrante est facilement accessible à l'arrière du couvercle du skimmer. Pour retirer le couvercle, il suffit de le soulever directement vers le haut (Fig. 6 et 7). Pour retirer la cartouche, il suffit de la tourner dans le sens antihoraire (vers la gauche, Fig. 8 et 9). *Notez que vous devez couper l'alimentation (débrancher l'appareil) avant de retirer la cartouche filtrante !* Assurez-vous qu'aucun objet ne pénètre dans le skimmer. Rincez soigneusement la cartouche filtrante sous l'eau courante chaude ou sous la douche (Fig. 10) (n'utilisez pas de nettoyeur haute pression car cela pourrait endommager le matériau filtrant).

La cartouche filtrante doit toujours être remplacée si, après le nettoyage du filtre, la circulation de l'eau n'est pas à un niveau normal. En fonction du taux d'utilisation, le filtre doit être remplacé tous les deux à six mois.

Vérifiez le pH de l'eau qui doit être maintenu au niveau normatif (7,2 - 7,6). Si nécessaire, vous pouvez affiner le niveau de pH en utilisant des produits chimiques pH+ ou pH-. Si le bassin est utilisé quotidiennement et de façon intensive, il est recommandé d'ajouter une demi-cuillère à café de chlore (natriumdiklorisocyanurat, dihydrat) à l'eau pour atteindre le niveau de chlore libre de 0,3 à 1,2 ppm.

Si le nombre d'utilisateurs dépasse 10 utilisateurs par jour, ou si la température de l'eau dépasse 15° C, il est recommandé d'ajouter fréquemment du chlore (natriumdiklorisocyanurat, dihydrat) à l'eau afin de maintenir un niveau de chlore libre de 0,3 à 1,2 ppm.



Fig. 6



Fig. 7



Fig. 8



Fig. 9

Fig. 10

Remplacement de l'eau

La fréquence de changement de l'eau dépend de divers facteurs, par exemple le taux d'utilisation, la température de l'eau, l'entretien, etc. Il n'y a donc pas de règle générale. L'eau doit être changée au plus tard lorsque vous remarquez qu'elle n'est pas visuellement claire. Si le bassin est utilisé quotidiennement et de façon intensive, le filtrage et le nettoyage à l'ozone, ou même l'ajout de chlore peuvent ne pas être suffisants pour maintenir l'eau propre pendant une longue période. La fréquence de changement de l'eau peut varier de quelques jours à plusieurs mois. Toutefois, nous recommandons de changer l'eau au moins tous les deux mois.

Avant de vider le bassin, coupez l'alimentation en débranchant la prise. Videz le bassin avec une pompe submersible vers le drain de plancher ou l'évier le plus proche. Vous pouvez également utiliser la méthode simple du siphon. Si vous ne parvenez pas à vider complètement le bassin, utilisez par exemple un aspirateur à eau ou simplement un seau et un chiffon. Nettoyez le bassin avec un détergent doux et rincez-le correctement. *N'utilisez pas de nettoyeur haute pression pour nettoyer le bassin !*

Vous pouvez remplir à nouveau le bassin après l'avoir vidé.

Remarque ! Évitez d'introduire dans l'eau du sel ou tout autre ingrédient qui pourrait endommager les matériaux ou provoquer un blocage de l'équipement.

Problèmes et solutions

Si l'eau ne circule pas correctement, le dispositif s'arrêtera de lui-même et un message d'erreur apparaîtra (Fig. 11). Vérifiez le niveau d'eau et l'état de la cartouche filtrante. Ajoutez plus d'eau si nécessaire. Nettoyez la cartouche filtrante ou remplacez-la si nécessaire. Si le problème persiste, veuillez contacter le revendeur ou le fabricant.



Fig. 11

Si la température de l'eau affichée sur l'écran tactile ne correspond pas à la température réelle, éteignez le dispositif pendant un moment (10 secondes) puis rallumez-le. Si le problème persiste, veuillez contacter le revendeur ou le fabricant.

Si l'écran tactile n'affiche rien et que l'équipement du bassin ne fonctionne pas, vérifiez que l'alimentation électrique et/ou le dispositif de courant résiduel est activé. Si l'alimentation électrique n'a pas de problème mais que le dispositif de courant résiduel a coupé l'alimentation, appuyez sur le bouton vert pour désactiver. Si le problème persiste, débranchez le dispositif et contactez le revendeur ou le fabricant.

Garantie

Vasque, structure, balustrades, escaliers et panneaux

Les matériels ont une garantie de trois (3) ans qui s'applique aux fractures et aux cassures sans influence externe.

Équipement et plomberie

L'équipement de refroidissement et de chauffage, la pompe, l'ozonateur et l'électronique de commande ont une garantie d'un an qui s'applique aux défauts et erreurs de matériel et de fabrication. La garantie s'applique aux fuites de canalisation et de raccord de tuyauterie causées par des défauts et erreurs de matériel ou de fabrication.

Autre

La couverture a une garantie d'un an et s'applique aux défauts et erreurs de matériel et de fabrication.

Conditions générales

La garantie est valable pour le premier propriétaire du dispositif et ne peut être transférée à une autre partie sans l'autorisation d'Avantopool Oy. Lors de la présentation d'une réclamation, le numéro de série du dispositif doit être indiqué. La garantie s'applique à la réparation ou au remplacement du matériel ou de la partie défectueuse. La garantie des parties réparées ou remplacées expire en même temps que la garantie générale du dispositif ou de ses parties comme mentionné ci-dessus, sauf accord contraire avec Avantopool Oy.

Ce que la garantie couvre :

À la discrétion du fabricant, la partie défectueuse sera remplacée ou réparée de façon adéquate.

Ce que la garantie ne couvre pas :

Les dommages causés par une mauvaise utilisation du dispositif ou par le non-respect des instructions d'utilisation, comme par exemple les dommages causés par une mauvaise composition chimique de l'eau ou par une rupture de la machine due à un niveau d'eau trop bas.

La garantie ne couvre pas les dommages causés par le transport ou survenus pendant le transport. Vous devez adresser votre réclamation immédiatement à la société de transport ou de fret.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ UE

Le fabricant :
Avantopool Oy
Finnoonlaaksontie 7
02270 Espoo
FINLANDE

Déclare que ce dispositif mis sur le marché

Avant°pool-modèle : Kinos Numéro de série : 202000198

est conforme aux exigences de la directive basse tension 2014/35 / UE :

- Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Exigences générales CEI 60335-1
- Exigences particulières CEI 60335-2-60 pour les bains à remous et les spas à remous

et aux exigences CEM 2004/108 / EY :

- CEM CEI 61000-3-3
- CEM CEI 61000-3-2

Espoo 6 / 11 2019



Pekka Nurmi
Directeur de l'exploitation