



## CX70E

FLÈCHE MONO ZÉRO TAIL DÉPORT PIED DE FLÈCHE

Moteur V2607-CR-T Puissance du moteur 44,3 kW - 60,2 ch Poids en ordre de marche 7290 kg

FLÈCHE ARTICULÉE RAYON COURT DÉPORT PIED DE FLÈCHE

Moteur V2607-CR-T Puissance du moteur 44,3 kW - 60,2 ch Poids en ordre de marche 7580 kg



### CX85E

FLÈCHE LATÉRALE FIXE ZÉRO TAIL

Moteur 4TNV98CT Puissance du moteur 53,7 kW - 73,0 ch Poids en ordre de marche 8830 kg

FLÈCHE MONO ZÉRO TAIL DEPORT PIED DE FLÈCHE ZÉRO TAIL DEPORT PIED DE FLÈCHE

Moteur 4TNV98CT Puissance du moteur 53,7 kW - 73,0 ch Poids en ordre de marche 9210 kg

### CX100E

FLÈCHE ARTICULÉE

Moteur 4TNV98CT Puissance du moteur 53,7 kW - 73,0 ch Poids en ordre de marche 10080 kg

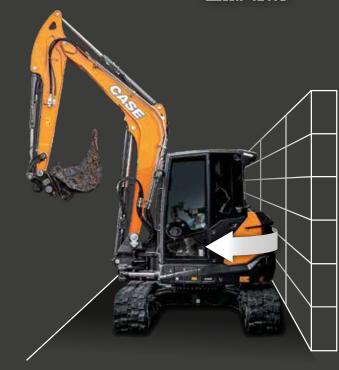






SCANNEZ LE QR
OU CLIQUEZ DESSUS
POUR ÉCOUTER LA
VOIX DE NOS CLIENTS





#### **ZÉRO TAIL SWING**

Flexibilité maximale tout en conservant la meilleure stabilité de sa catégorie.



#### **FLÈCHE ARTICULÉE**

- Hauteur de déversement plus élevée ;
- Portée horizontale accrue ;
- Possibilité de creuser beaucoup plus près de la machine.



#### **COMMANDES**

Emplacement intuitif des boutons-poussoirs et de l'interrupteur rotatif.

# CHOISISSEZ LA SOLUTION D'EXCAVATION INTELLIGENTE.

### SIX BONNES RAISONS POUR UNE SOLUTION COMPACTE



# DES PERFORMANCES DE POINTE SUR UN ENSEMBLE POLYVALENT

Excavatrices compactes, puissantes et adaptables;

Différents types de flèches avec une grande stabilité;

Grande capacité hydraulique, compatible avec une large gamme d'accessoires;

Jusqu'à 3 circuits auxiliaires.

# DES FLÈCHES POUR

Flèche Mono : robuste, fiable, excavation en profondeur (CX70E, CX90E);

Flèche articulée : maniable, grande portée et hauteur de déversement (CX75E, CX100E) ;

Flèche latérale fixe: une capacité de levage et une visibilité excellentes, et un porte-à-faux avant réduit (CX85E).

# 3 UN CONFORT DE PREMIÈRE CLASSE

Manipulateurs ergonomiques;

Agencement intuitif de commandes;

Position confortable de l'opérateur ;

Pédales de déplacement repliables ;

Appels mains libres avec la radio Bluetooth;

Climatisation automatique;

Bruit et vibrations limités

SCANNEZ LE QR OU
CLIQUEZ DESSUS
POUR VOIR LA
PRÉSENTATION
COMPLÈTE





TECHNOLOGIE DE POINTE

Architecture hydraulique très avancée : réglage des mouvements, des modes de fonctionnement et du débit des circuits auxiliaires via l'ordinateur de bord\*;

Mode de déplacement avec direction par manipulateurs ;

2 vitesses de déplacement avec changement de vitesse automatique.

\* Sur les modèles applicables.

GRANDE EFFICACITÉ

Puissance moteur la plus élevée de sa catégorie ;

Pompe à cylindrée variable réglable à commande électronique et mode de fonctionnement économique : consommation de carburant réduite ;

Ralenti automatique : un meilleur rendement énergétique et un niveau sonore plus faible.



SÉCURITÉ & FIABILITÉ SUPÉRIEURES

Les feux à LED, les grands rétroviseurs et la caméra arrière offrent une excellente visibilité panoramique;

Fenêtre frontale intelligente en 2 parties pour une meilleure visibilité en bas et en haut ;

Alarme de déplacement ;

Composants à la pointe de la technologie.



# PUSSANCE PROPRE ET EFFICIENTE.

## LA DURABILITÉ CHANGE LE MONDE

Chaque composant contribue à la création d'une machine très performante, fournissant un rendement maximal lorsque cela est nécessaire ou s'efforçant d'obtenir un bon rendement énergétique pour réduire les coûts d'exploitation.







Moteurs Stage V puissants et fiables.

Trois modes de fonctionnement – Power, Standard et Economy – peuvent être sélectionnés via l'écran de bord.

Contrôle électronique du régime moteur avec ralenti automatique, réduisant la consommation de carburant et les niveaux de bruit et de vibrations.

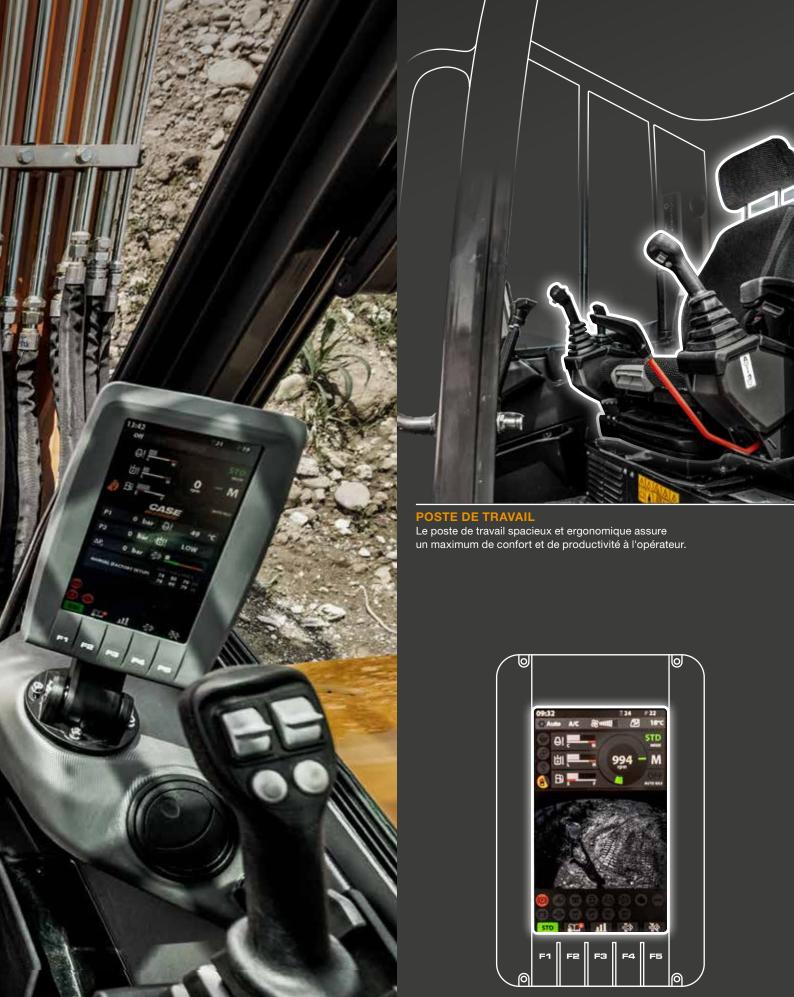




Pompe à cylindrée variable réglable à commande électronique, fournissant de l'huile uniquement là où c'est nécessaire. Huile biodégradable Panolin: une huile alternative respectueuse de l'environnement qui assure des performances et une longévité excellentes.







ORDINATEUR DE BORD
Tous les paramètres clés sont accessibles du bout des doigts.



**CABINE BASCULANTE** 

Tous les points d'entretien sont accessibles depuis le sol.



#### TRAIN DE ROULEMENT

Cinq galets inférieurs et un galet supérieur. Stabilité maximale et confort pendant le déplacement.





# MAINTENIR DES PERFORMANCES SUPÉRIEURES.

## SERVICES APRÈS-VENTE EXCEPTIONNELS

Conservez les performances optimales de votre équipement et protégez la valeur de votre investissement grâce à l'offre étendue de pièces CASE de haute qualité.

Genuine Parts
HIGH PERFORMANCE

Optimisez vos performances et ajoutez de la valeur à votre machine avec des pièces d'origine de haute qualité.

Attachments BUSINESS SOLUTIONS

Ajoutez de la polyvalence à vos performances avec les accessoires CASE conçus pour les machines CASE et testés par les ingénieurs CASE.

F FLEETPRO

Assurez les performances de votre machine au-delà de la garantie et gérez votre budget avec la gamme de pièces de seconde ligne de qualité CASE.

Reman - Parts
REMANUFACTURED

Choisissez la qualité durable avec les pièces Échange Standard conçues pour les équipements CASE de tous âges.

# **CASE®** ServiceSolutions

Ayez l'esprit tranquille en sachant que les solutions de service CASE maintiendront votre équipement en parfait état, avec un temps de fonctionnement maximal, sans coûts imprévus, et vous aideront à optimiser votre rentabilité.



#### **CASE CARE**

Optimisez le temps de fonctionnement et l'efficacité de votre machine avec ce programme de maintenance.



#### **CASE PROTECT**

Évitez les coûts inattendus avec ce programme d'extension de garantie.

# CASE FLUID

Garantissez le temps de fonctionnement de votre machine avec un reporting des fluides détaillé.

#### CASE SITEWATCH

Dynamisez la rentabilité de votre machine en gérant et contrôlant les données d'exploitation de votre flotte.

#### CASE SITECONNECT

Connectez votre concessionnaire à votre machine pour une assistance à distance.



# FICHE TECHNIQUE.

CARACTÉRISTIQUES :		CX70E	CX70E CX75E CX85E		CX90E	CX100E	
FLÈCHE		MONO	ARTICULÉE LATÉRALE FIXE		MONO	ARTICULÉE	
		ZÉRO TAIL DÉPORT PIED DE FLÈCHE	RAYON COURT DÉPORT PIED DE FLÈCHE	ZÉRO TAIL	ZÉRO TAIL DÉPORT PIED DE FLÈCHE	ZÉRO TAIL DÉPORT PIED DE FLÈCHE	
GÉNÉRAL							
Poids en ordre de marche ISO 6016 avec chenilles en caoutchouc (avec godet, opérateur et réservoir diesel plein)	kg	7290	7580	8830	9210	10080	
Pression spécifique au sol	kg/cm²	0,34	0,35	0,39	0,40	0,44	
Vitesse de déplacement	km/h	1'e: 0 ÷ 2,1 / 2e: 0 ÷ 4,2 (DEUX VITESSES AUTOMA TIQUES)	1 <sup>re</sup> : 0 ÷ 2,1 / 2 <sup>e</sup> : 0 ÷ 4.2 (DEUX VITESSE) AU TOMATIQUES)	1°: 0 ÷ 2,6 / 2°: 0 ÷ 5,2 (DEUX VITESSE) AU TOMATIQUES) 1°: 0 ÷ 2,6 / 2°: 0 ÷ 5,2 (DEUX VITESSE) AU TOMATIQUES)		1'°: 0 ÷ 2,6 / 2° 0 ÷ 5,2 (DEUX VITESSE) AU TOMATIQUES)	
Vitesse de rotation du cadre supérieur DIMENSIONS	régulé	11,0	11,0	9,5	9,5	9,5	
Largeur de la voie	mm	2100	2100	2320	2320	2320	
Rayon d'oscillation arrière	mm	1050	1050	1220	1220	1220	
Hauteur de la cabine / avec grille	mm	2680 / 2760	2680 / 2760	2680 / 2760	2680 / 2760	2680 / 2760	
Longueur de transport (std/long bras)	mm	5480 / 5460	5562 / 5582	5820 / 5650	6280 / 6310	6060 / 6530	
MOTEUR							
Fabricant		Kubota	Kubota	Yanmar	Yanmar	Yanmar	
Nom du modèle (pour les manuels et les brochures)		V2607-CR-T	V2607-CR-T	4TNV98CT	4TNV98CT	4TNV98CT	
Niveau d'émissions		Stage V	Stage V	Stage V	Stage V	Stage V	
Puissance moteur	kW ch tr/min	44,3 59,4 2300	44,3 59,4 2300	53,7 72,0 2100	53,7 72,0 2100	53,7 72,0 2100	
Cylindrée	cm <sup>3</sup>	2615	2615	3319	3319	3319	
Vérins	n°	4	4	4	4	4	
Refroidissement		liquide	liquide	liquide	liquide	liquide	
Carburant		diesel	diesel	diesel	diesel	diesel	
Alternateur	V (A)	12 (60)	12 (60)	12 (80)	12 (80)	12 (80)	
Batterie	V (Ah/A)	12 (95)	12 (95)	12 (100/900)	12 (100/900)	12 (100/900)	
SYSTEME HYDRAULIQUE	,	, ,	` /	, ,	, ,	,	
Type de circuit		Système à centre fermé Load Sensing avec vanne de régulation « Flow Sharing »	Système à centre fermé Load Sensing avec vanne de régulation « Flow Sharing »	Système eHPQ Rexroth	Système eHPQ Rexroth	Système eHPQ Rexroth	
Type de pompe		1 pompe hydraulique variable LS avec contrôle électronique + 1 pompe à engrenage	1 pompe hydraulique variable LS avec contrôle électronique + 1 pompe à engrenage	1 pompe électronique (EOC) avec vitesse de débit variable + 1 pompe à engrenages sur la PDF du moteur (ENTRAÎNEMENT DU VENTILATEUR)	avec vitesse de débit variable + 1 pompe à engrenages sur la PDF du moteur (ENTRAÎNEMENT DU VENTILATEUR)	1 pompe électronique (EOC) avec vitesse de débit variable + 1 pompe à engrenages sur la PDF du moteur (ENTRAÎNEMENT DU VENTILATEUR)	
Capacité de la pompe	l/min	141 + 27,8	141 + 27,8	192	192	192	
Pression d'étalonnage maximale du circuit Débit (pression max) système	bar	280	280	290	290	290	
auxiliaire AUX1 Débit (pression max) système	l/min (bar)	85 (200)	85 (200)	160 (200)	160 (200)	160 (200)	
auxiliaire AUX1 - mode broyeur Débit (pression max) système	I/min (bar) I/min (bar)	60 (180) 65/90 (280)	60 (180) 65/90 (280)	62 (180) 90/60 (290)	62 (180) 90/60 (290)	62 (180) 90/60 (290)	
auxiliaire AUX2 Débit (pression max) système	l/min (bar)	45 (280)	45 (280)	50 (250)	50 (250)	50 (250)	
auxiliaire AUX3 PERFORMANCES	. ,			· · · · ·		·	
Profondeur d'excavation avec	mm	4070 (4270)	4120 (4320)	3670 (4020)	4130 (4480)	4320 (4670)	
bras standard (bras long) Hauteur de déversement max.	mm	4070 (4270) 4450 (4590)	4120 (4320) 5490 (5670)	3670 (4020) 5180 (5420)	4130 (4480) 4660 (4880)	5960 (6270)	
avec bras standard (bras long) Force de rupture du godet							
ISO 6015	daN	4850	4850	6300	6300	6300	



CARACTÉRISTIQUES :		CX70E	CX75E	CX85E	CX90E	CX100E	
FLÈCHE		MONO	ARTICULÉE LATÉRALE FIXE		MONO	ARTICULÉE	
		ZÉRO TAIL DÉPORT PIED DE FLÈCHE	RAYON COURT DÉPORT PIED DE FLÈCHE	ZÉRO TAIL	ZÉRO TAIL DÉPORT PIED DE FLÈCHE	ZÉRO TAIL DÉPORT PIED DE FLÈCHE	
Force d'arrachement du bras standard ISO 6015 (bras long) Capacité de levage 1m de hauteur	daN	2900 (2700)	2900 (2700)	4350 (3850)	4350 (3850)	4350 (3850)	
- 3 m de portée - bras std - lame baissée - avant Capacité de levage 1m de hauteur	kg	3150	2140	4420	5610	4270	
- 3 m de portée - bras std - lame baissée - côté	kg	2170	2110	3540	3250	3570	
Force de traction	daN	7150	7150	7960	7960	7960	
Pente maximale	%/°	60 % / 30°	60 % / 30°	60 % / 30°	60 % / 30°	60 % / 30°	
REMPLISSAGES			ı	ı	ı	ı	
Réservoir de carburant	1	85,0	85,0	105,0	105,0	105,0	
Réservoir d'huile hydraulique	l	60,0	60,0	75,0	75,0	75,0	
Capacité du système hydraulique	l	80,0	80,0	135,0	135,0	135,0	
Capacité du système de refroidissement	1	12,0	12,0	23,0	23,0	23,0	
Huile moteur	ı	10,2	10,2	10,0	10,0	10,0	
CONTRÔLES				2 manettes	2 manettes	2 manettes	
Flèche, balancier, godet et balancier du cadre supérieur		2 manettes de pilotage	2 manettes de pilotage	électroniques canbus	électroniques canbus	électroniques canbus	
Pivotement de la flèche		interrupteur électro- proportionnel sur la manette gauche	interrupteur électro- proportionnel sur la manette gauche interrupteur	n.a.	1 rouleau électronique canbus sur la manette gauche	1 rouleau électronique canbus sur la manette gauche 1 rouleau	
Flèche en deux parties		n.a.	électro- proportionnel sur la manette droite	n.a.	n.a.	électronique canbus sur la manette droite	
Déplacements		2 leviers de pilotage	2 leviers de pilotage	2 pédales/leviers électroniques canbus	2 pédales/leviers électroniques canbus	2 pédales/leviers électroniques canbus	
Lame de terrassement		levier de pilotage	levier de pilotage	1 manette électronique canbus	1 manette électronique canbus	1 manette électronique canbus	
Système auxiliaire AUX1		interrupteur électro- proportionnel sur la manette droite	interrupteur électro- proportionnel sur la manette droite	1 rouleau électronique canbus sur la manette droite	1 rouleau électronique canbus sur la manette droite	1 rouleau électronique canbus sur la manette droite	
Système auxiliaire AUX2		interrupteur électro- proportionnel sur la manette droite interrupteur	interrupteur électro- proportionnel sur la manette droite interrupteur	1 rouleau électronique canbus sur la manette droite 1 rouleau	1 rouleau électronique canbus sur la manette droite 1 rouleau	1 rouleau électronique canbus sur la manette droite 1 rouleau	
Système auxiliaire AUX3		électro- proportionnel sur la manette droite	électro- proportionnel sur la manette droite	électronique canbus sur la manette gauche	électronique canbus sur la manette gauche	électronique canbus sur la manette gauche	
FLÈCHE et BRAS							
Longueur du bras standard	mm	1900	1900	1760	1760	1760	
Lame De Terrassement	mm	2100	2100	2110	2110	2110	
Largeur	mm	2100	2100	2320	2320	2320	
TRAIN DE ROULEMENT INFÉRIEUR							
Rouleaux inférieurs	n°	5 à droite + 5 à gauche	5 à droite + 5 à gauche	5 à droite + 5 à gauche (chenilles en caoutchouc) - 6 à droite + 6 à gauche (chenilles en acier ou acier/ caoutchouc)	5 à droite + 5 à gauche (chenilles en caoutchouc) - 6 à droite + 6 à gauche (chenilles en acier ou acier/ caoutchouc)	5 à droite + 5 à gauche (chenilles en caoutchouc) - 6 à droite + 6 à gauche (chenilles en acier ou acier/ caoutchouc)	
Rouleaux supérieurs	n°	1	1	1	1	1	
Largeur des chenilles en acier ou en acier/caoutchouc	mm	450	450	450 std (600 opt)	450 std (600 opt)	450 std (600 opt)	
Largeur totale (avec patins de 450 mm)	mm	2100	2100	2320	2320	2320	
Longueur des chenilles	mm	2745	2745	2880	2880	2880	

# STANDARD ET OPTIONS.

	CX70E	CX75E	CX85E	CX90E	CX100E
Déplacement à 2 vitesses avec rétrogradation automatique (de la 2º à la 1re vitesse si plus de traction est nécessaire) et passage à la vitesse supérieure	•	•	•	•	•
Climatisation et chauffage automatiques	•	•	•	•	•
Contrepoids supplémentaire	0	•	0	0	•
Filtre à air avec vanne de vidange et indicateur électrique de colmatage	•	•	•	•	•
Antivol	0	0	0	0	0
Lubrification centralisée automatique	0	0	0	0	0
AUX1	•	•	•	•	•
AUX2	•	•		•	
AUX3	0	0	0	0	0
Huiles et lubrifiants hydrauliques standard	•	•	•	•	•
Huiles et lubrifiants bio-hydrauliques	0	0	0	0	0
Protection des vérins de levage de flèche et des vérins de la lame de terrassement	•	•	•	•	•
Godet	0	0	0	0	0
CASE Sitewatch et SiteConnect	•	•	•	•	•
Disposition d'un débit constant (pour le broyeur)	0	0	0	0	0
Vidange directement dans le réservoir d'huile	•	•	•	•	•
Flottement du terrassement	0	0	0	0	0
Lame de terrassement standard	•	•	•	•	•
Lame de terrassement à 6 voies	-	-	0	0	0
Sélecteur électrique entre simple effet et double effet AUX1	•	•	•	•	•
Pompe électrique de remplissage de carburant avec fonction d'arrêt automatique	•	•	•	•	•
Contrôle électronique proportionnel du régime avec ralenti automatique	•	•	•	•	•
Feux de travail LED standard (flèche, capot avant droit et avant de la cabine)	•	•	•	•	•
Feux de travail LED supplémentaires (arrière de la cabine)	0	0	0	0	0
FOPS niveau 2	•	•	•	•	•
Grille de protection frontale					
Siège en tissu avec suspension mécanique Premium	0	0	0	0	0
Siège en tissu avec suspension pneumatique	0	0	0	0	0
Siège en tissu avec suspension pneumatique et chauffage	0	0	0	0	0
Configuration broyeur	0	0	0	0	0
Kit de manutention d'objets	•	•	•	•	•
Changeur de motif	-	-	•	•	•
Raccords rapides pour conduites hydrauliques	0	0	0	0	0
Raccords rapides (mécaniques et hydrauliques)	0	0	0	0	0
Radio DAB, Bluetooth, USB, entrée auxiliaire	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•	•	•	•
Caméra de recul	0	0	•	•	•
Rétroviseurs	•	•	•	•	•
Gyrophare	0	0	0	0	0
Entraînement hydraulique réversible du ventilateur avec fonctionnalité automatique	•	•	•	•	•
Patins en caoutchouc pour les chenilles en acier			0	0	0
Bras standard	•	•	•	•	•
Bras long	0	0	0	0	0
Chenilles en caoutchouc	•	•	•	•	•
Chenilles en acier	0	0	0	0	0
Télématique		•	-	•	
Cabine basculante (ROPS/TOPS - FOPS niveau 2)	•	•	•	•	•
Alarme de déplacement ;	0	0	0	0	0
Pompe à volume variable		•	•	•	•







# FORTS DE NOTRE HÉRITAGE,

Depuis 1842, chez Case Construction Equipment, nous nous engageons sans relâche pour le développement de solutions pratiques et intuitives augmentant l'efficacité et la productivité.

Le vaste réseau de concessionnaires CASE se tient prêt en permanence à soutenir et protéger votre investissement.

En fin de compte, toutes nos actions visent à assurer à nos clients et à nos communautés qu'ils peuvent compter sur CASE.

# CNH Industrial Deutschland GmbH Case Baumaschinen

Case Baumaschinen Benzstr. 1-3 - D-74076 - Heilbronn DEUTSCHLAND

### CNH Industrial

Maquinaria Spain, S.A. Avenida Aragón 402 28022 Madrid ESPAÑA

### CNH Industrial France, S.A.

16-18 Rue des Rochettes 91150 Morigny-Champigny FRANCE

#### CNH Industrial Italia Spa Lungo Stura Lazio 19

10156, Torino ITALIA

#### **CASE Construction Equipment**

Cranes Farm Rd Basildon - SS14 3AD UNITED KINGDOM

REMARQUE: Les raccords standard et en option peuvent varier selon les exigences et les réglementations spécifiques de chaque pays. Les figures peuvent représente des raccords en option à la place des raccords standard - consultez votre concessionnaire Case. De plus, CNH Industrial se réserve le droit de modifier les spécifications de la machine sans encourir aucune obligation liée à de tels changements.

Conforme à la directive 2006/42/CE

#### CASECE.COM

00800-2273-7373

L'appel est gratuit depuis un poste fixe. Vériflez à l'avance auprès de votre opérateur mobile si vous serez facturé. Numéro gratuit non disponible depuis toutes les zones d'appel.