



MASSEY FERGUSON

HESSTON



SÉRIE LB2200

PRESSE À GROSSES BALLES RECTANGULAIRES

GROSSES BALLES.
PLUS GROS PROFIT



SÉRIE LB2200

**PLUS DE 45 ANS
D'INNOVATION**
DANS LES PRESSES
À GROSSES BALLEES

CHEZ HESSTON, NOUS AIDONS LES ENTREPRENEURS À FORFAIT DU DOMAINE DE LA FENAISON À PRODUIRE LE MEILLEUR FOIN, À VALEUR NUTRITIVE LA PLUS ÉLEVÉE POSSIBLE. DEPUIS PLUS DE 75 ANS, NOUS SOMMES RESTÉS FIDÈLES À CETTE PROMESSE. LA PRESSE À GROSSES BALLEES RECTANGULAIRES DE LA SÉRIE LB2200 EST NOTRE PRESSE LA PLUS FIABLE ET LA PLUS PRODUCTIVE À CE JOUR.



4 FAITES-EN PLUS

6 GROSSES PRESSES. PLUS GROS PROFITS.



8 PLUS DE TEMPS AU CHAMP



10 ACCUMULATEURS

FAITES-EN PLUS 4
 GROSSES PRESSES PLUS GROS PROFITS 6
 PLUS DE TEMPS AU CHAMP 8
 ACCUMULATEURS 10
 FICHE TECHNIQUE 11
 PIÈCES ET SERVICE 11

FAITES-EN PLUS.

CHEZ LES POIDS LOURDS, ELLE DÉTIENT LE TITRE CONCERNANT LA DENSITÉ.

La presse à grosses balles rectangulaires Hesston LB2234XD 3x4 *Extra Density* par Massey Ferguson® compte une chambre de compression plus longue. De plus, elle livre des balles plus denses que les modèles à densité standard. Ses principales caractéristiques sont :

» **VOLANT MOTEUR ET VIS DE CISAILLEMENT DE PLUS GRANDE TAILLE**

Le volant moteur de la LB2234XD est 90 % plus lourd que ceux des autres presses. Sa largeur et son diamètre produisent une balle plus lourde tout en fonctionnant en douceur sous charge normale dans la plupart des conditions.

» **BOÎTE D'ENGRENAGES ET MONTAGE GRANDE CAPACITÉ**

Conçue pour accepter de lourdes charges, la boîte d'engrenages comprend maintenant un arbre plus gros à l'entrée et à la sortie, des engrenages plus grands, une fonte plus épaisse, des bras de vilebrequin plus gros, des boulons de blocage doubles et des bielles plus puissantes. Elles sont similaires à celles de nos presses 4x4, y compris la taille des roulements à billes.

» **DE PLUS GROS CYLINDRES HYDRAULIQUES DE TENSION**

À 4,5", ces cylindres permettent de produire des balles plus lourdes et plus denses à une pression moindre de fonctionnement. Donc, vous aurez moins de balles, mais elles seront plus pesantes au champ. Ils comprennent aussi des pivots plus robustes pour accroître la capacité de tension.

» **CHAMBRE DE COMPRESSION OPTIFORM**

La conception de notre chambre de compression permet d'obtenir des balles rectangulaires plus denses, bien découpées.





- » **La Série LB2200** tire la culture à partir du ramasseur. Elle en alimente la chambre de préformation pour maximiser la capacité.
- » **Le couteau rotatif ProCut™** force la culture à travers les couteaux fixes (en option). De plus, les dents du compacteur, situées derrière le rotor, contribuent à garantir une alimentation égale à la chambre de préformation, afin d'obtenir une forme de balle constante.
- » **Pour aider à faire des balles dures, bien formées, de densité uniforme**, la LB2234XD et la LB2244 possèdent la chambre à balle OptiForm™. Elle est 16" plus longue que celle des modèles de série.
- » **Les essieux tandem** sont offerts sur tous les modèles de la Série LB2200 pour une meilleure flottation et une plus grande vitesse au champ. Les roues de l'essieu arrière tournent automatiquement pour réduire le scalpage au champ. Elles peuvent être verrouillées lors du chargement. Un système de suspension à bogie unique offre une plus grande garde au sol et moins de pièces, ce qui augmente sa fiabilité.
- » **En option, des pneus plus larges** fournissent une plus grande flottation. Ils réduisent ainsi la pression sur le sol.
- » **En option, le système de lubrification automatique** garde les chaînes d'entraînement bien huilées. Le moniteur *Datatronic™* 5 permet le contrôle facile du moment et de la durée de fonction de ce système.

GROSSES PRESSES PLUS GROS PROFITS.

Chaque aspect de la série LB2200 a été conçu pour garantir la productivité et la fiabilité. De « A à Z », la conception vise la maximisation du retour sur le capital investi.

HYDRAULIQUE

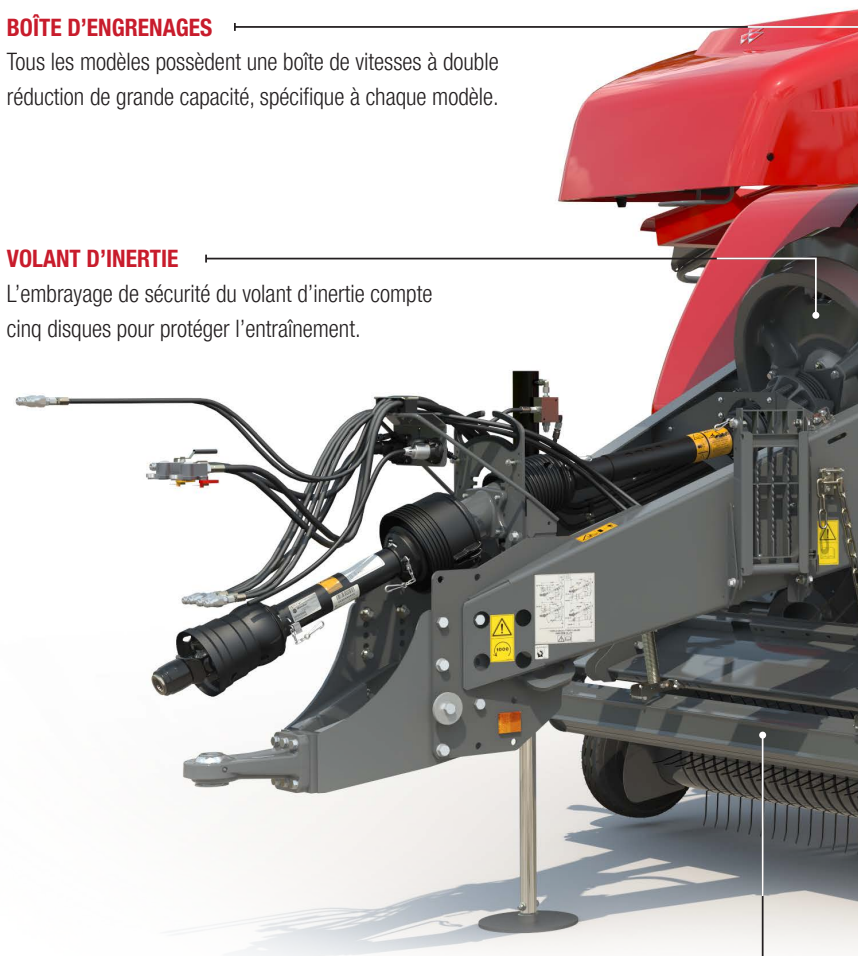
Tous les modèles de la série Hesston® LB2200 sont équipés d'un système hydraulique embarqué. Il facilite le branchement et élimine les variables introduites par les systèmes hydrauliques du tracteur qui peuvent affecter la performance de la presse.

BOÎTE D'ENGRENAGES

Tous les modèles possèdent une boîte de vitesses à double réduction de grande capacité, spécifique à chaque modèle.

VOLANT D'INERTIE

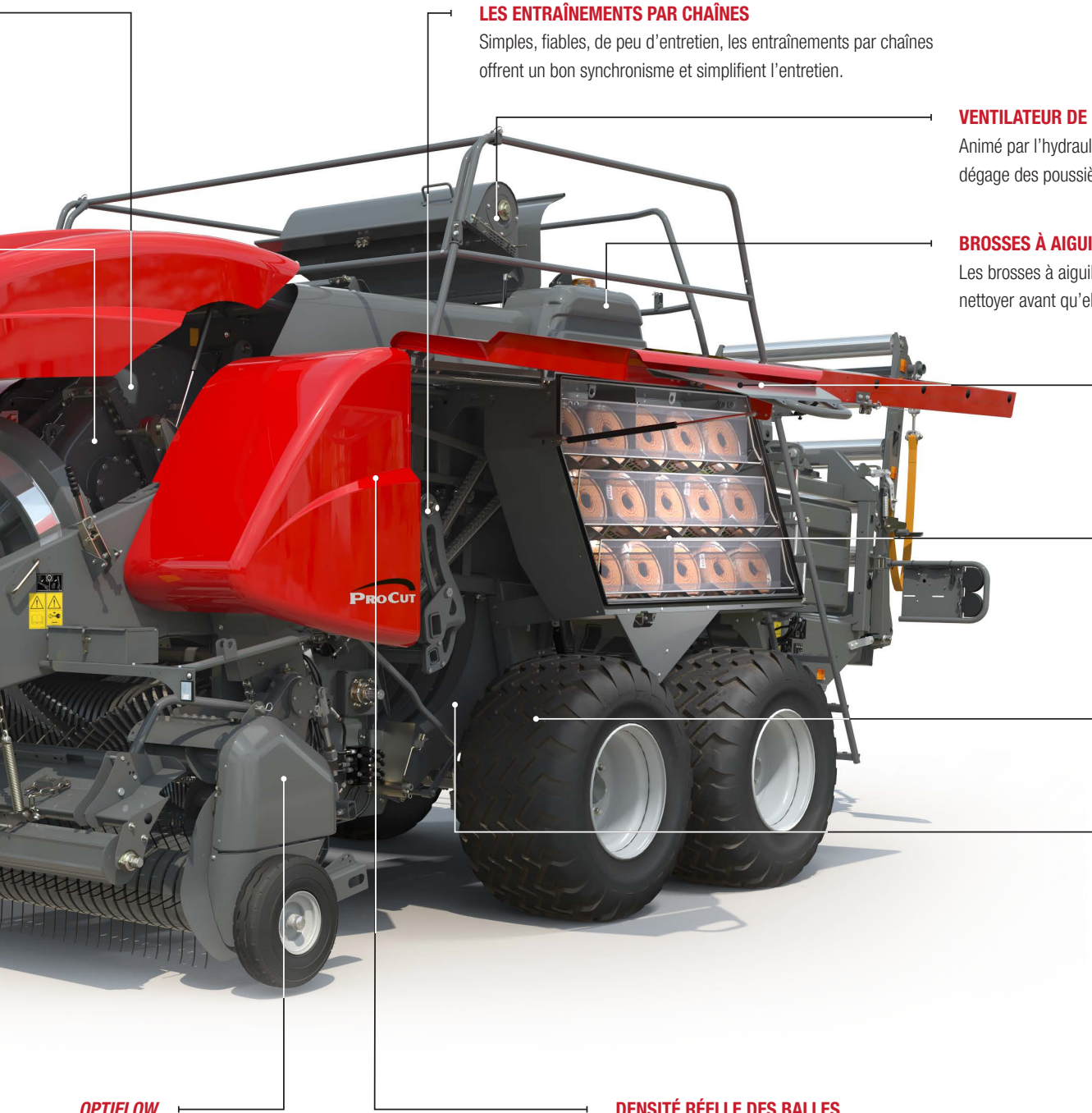
L'embrayage de sécurité du volant d'inertie compte cinq disques pour protéger l'entraînement.



RAMASSEUR À GRANDE PERFORMANCE

Muni de barres à cinq dents et d'enrubanneurs en polyéthylène léger, le ramasseur permet d'avancer plus rapidement et livre un fonctionnement plus souple.





LES ENTRAÎNEMENTS PAR CHÂÎNES

Simple, fiable, de peu d'entretien, les entraînements par chaînes offrent un bon synchronisme et simplifient l'entretien.

VENTILATEUR DE NOUEURS

Animé par l'hydraulique, le ventilateur transversal des noeurs dégage des poussières, même dans les cultures à résidus élevés.

BROSSES À AIGUILLES

Les brosses à aiguille sont de série sur les trois modèles pour les nettoyer avant qu'elles entrent dans l'espace du noeur.

PANNEAUX LATÉRAUX

Les panneaux ferment hermétiquement sur les boîtes à ficelle pour réduire l'accumulation de débris. Dans le compartiment à ficelle, un filet évite que celle-ci se déroule.

BOÎTES À FICELLE

Sur tous les modèles, le compartiment pour la ficelle contient 30 rouleaux, placés à un angle de 30 degrés pour faciliter le chargement et pour augmenter la capacité. L'option exclusive « *Giant Spool* » offre une capacité supérieure de 30 % à celle des rouleaux de ficelle standard.

MANIPULATION EN DOUCEUR

Une suspension améliorée et des pneus plus hauts améliorent la conduite et la maniabilité. Freins hydrauliques ou pneumatiques offerts en option.

CHAMBRE DE PRÉFORMATION

Crée des balles rectangulaires de forme pleine avec une densité égale sur toute la surface.

OPTIFLOW

Le ressort de compression *OptiFlow* de la suspension du ramasseur permet un flottement doux sur tous les types de terrain.

DENSITÉ RÉELLE DES BALLES

Situés sur les bielles du foulon au lieu de sur la boîte de déviation de l'engrenage, des capteurs de charge mesurent la densité réelle de la balle. Des flèches indiquent à l'opérateur de conduire vers la gauche ou la droite.



PLUS DE TEMPS AU CHAMP

Quand vient le temps de presser, le temps perdu se traduit par une perte d'argent. Voilà pourquoi les presses de la Série LB2200 ont été conçues pour exiger un minimum d'entretien. Quand vient le temps d'en faire, c'est facile et rapide. Des roulements à billes scellés signifient moins de points de service et un intervalle d'entretien de huit heures. L'augmentation du nombre de roulements à rouleaux coniques contribue à une plus longue durée de vie. Même si quelque chose devait briser ou un boulon de cisaillement devait casser, les presses Hesston Série LB2012 ne nécessiteront pas un réglage de leur synchronisme.

PLUS DE BALLES À L'HEURE

Peu importe la grosseur de la presse ou de la balle, ce sont la capacité et la productivité qui comptent. Les grosses presses à balles rectangulaires Hesston Série LB2200 possèdent une plus grande capacité que toutes les autres presses concurrentes sur le marché. Jetez un coup d'œil à quelques-uns des autres avantages qu'offrent les presses Hesston Série LB2200 par rapport à la concurrence :

- **Le poids accru du volant moteur sur le modèle LB2234XD** accroît la force d'inertie du foulon et sa capacité.
- **Sur tous les modèles, les vitesses plus élevées** des engrenages se traduisent par une capacité plus élevée et une meilleure performance.
- **De profil surbaissé**, le ramasseur à cinq barres retient plus de feuilles riches en nutriments.
- **De série, le pare-vent avec rouleau** permet un bon contact entre le ramasseur et les résidus de cultures de même que les cultures d'ensilage.
- **Le solide coupe-vent** fournit un meilleur contrôle de la culture, peu importe le vent. Il contribue à compresser l'andain avant son entrée dans la chambre de préformation.
- **Des vis sans fin, l'une en haut, l'autre en bas, centrent** la culture et alimentent la chambre de préformation afin de presser plus rapidement. La vitesse ne compromet pas la réputation de Hesston concernant des balles solides et bien formées.

LUBRIFICATION AUTOMATIQUE DU NOUEUR Les noueurs sont constamment lubrifiés par un système à l'huile autolubrifiant. Il peut être rempli à partir du sol pour écourter le temps d'entretien. Le cycle de lubrification est complètement automatique. Le terminal *Datronic 5* contrôle la fréquence.

ACCÈS RAPIDE ET FACILE AUX POINTS D'ENTRETIEN D'une seule pièce, supporté par des amortisseurs au gaz, chacun des protecteurs latéraux facilite l'accès au compartiment à ficelle et aux systèmes d'entraînement. Lorsque fermés, les protecteurs scellent les compartiments et réduisent l'accumulation de débris de la récolte. Le design en hauteur et étroit du compartiment à ficelle facilite l'accès aux composantes importantes de la presse.

BON ÉCLAIRAGE Six DÉL, plus trois phares de travail avec commutateur permettent à l'opérateur de travailler la nuit en éclairant les échelles d'accès, les compartiments à ficelle, les points d'entretien et l'ensemble des noueurs. Il y a même de l'éclairage sous la presse au cas où on en aurait besoin.

SYSTÈME HAYBOSS DE CONSERVATION DU FOIN Le châssis de la chambre à balle est déjà équipé de points pour monter un système de protection AGCO® *HayBoss® G2*. Il inclut un réservoir de 110 gallons, un moniteur dans la cabine et un applicateur automatique.

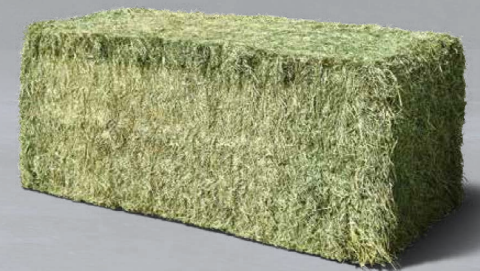
ENSEMBLE POUR PESER LES BALLES Grâce à la balance montée sur la chute, vous obtiendrez le poids précis des balles au champ. De plus, le poids des balles peut être inscrit sur l'étiquette d'identification de la balle au moyen de l'étiqueteur HayBoss 700.

MFCONNECT® La connaissance, c'est le pouvoir. Il permet de surveiller les fonctions de la presse à distance pour mieux mesurer l'efficacité. Vous pouvez aussi cumuler les résultats afin de les analyser plus tard et accroître la productivité.

ÉJECTION DE LA BALLE SUR DEMANDE Cette caractéristique permet d'éjecter la balle de la chambre, au bout du champ ou à la fin de la journée. Il est particulièrement utile lors du pressage de cultures très humides ou pour éjecter la balle lorsque la chute doit être refermée.

VÉRIN HYDRAULIQUE Évitez l'effort manuel requis pour atteler et dételer la presse. Utilisez simplement le système hydraulique du tracteur.

PRO CUT Coupez votre récolte plus finement avec *ProCut*. Intégré au rotor de coupe construit par Hesston, les modèles LB2233, LB2234 et LB2234XD l'offrent en option. Avec *ProCut*, le foulon fonctionne derrière un rotor plus gros, plus agressif, pour mieux alimenter la culture. Le nouveau design à couteau dentelé permet une coupe précise. De plus, hydrauliquement, le lit du couteau s'abaisse et glisse sur le côté pour en simplifier l'entretien et la réparation.



ACCUMULATEURS **POUR GROSSES BALLES.**

Choisissez parmi cinq accumulateurs horizontaux ou deux modèles d'empilage vertical pour satisfaire vos besoins en matière d'empilage de balles. Le déchargement automatique peut être déclenché par GPS. L'accumulateur de balles Hesston par Massey Ferguson comprend des options pour différentes tailles de balles, cinq programmes de déchargement automatique et un mode « retenir ». Le tout permet d'optimiser le déchargement des balles.

- 5 modèles horizontaux et 2 modèles verticaux
- Déchargement déclenché par GPS et contrôlé par l'application
- Le mode « retenir » permet de décharger les balles à l'endroit choisi
- 5 programmes de déchargement automatique
- Un mécanisme hydraulique permet de décharger, peu importe le relief du terrain.



FICHE TECHNIQUE

PRESSES		LB2233	LB2234	LB2234XD	LB2244
Dimensions et poids					
Taille de la balle — hauteur	po (mm)	31,5 (800)	34,4 (875)		50,2 (1 275)
Taille de la balle — largeur	po (mm)	34,4 (875)	47,2 (1 200)		
Vitesse du foulon	coups/min	47		33	
Largeur de travail du ramasseur	po (mm)	89 (2 260)			
Puissance suggérée à la PdF (sans couteau)		150	170	180	
Idéale pour		Fermes laitières	Fermes laitières et commerciales	Fermes commerciales et de bio-masses	Fermes laitières et commerciales

ACCUMULATEURS HORIZONTAUX		HS38B	HS48/HS48S	HS53	HS55
Dimensions et poids					
Poids de l'accumulateur	lb	2 500	2 800	3 600	4 300
Dimensions de la balle					
Taille de la balle — largeur	po (mm)	36 (914)	48 (1219)	36 (914) 48 (1219)	48 (1219)
Poids maximum de la balle :	lb	2 800		3 000	1 650 en mode 5 balles. 3 000 en mode 3 balles
Pression		Débit continu de 12 GPM à 2 200 lb/po ²			
Modes de déchargement		Manuel ou automatique			
Déchargement automatique par GPS		Optionnel			
Détection de la charge		Optionnel			
ISO		Connecté à ISOBUS			

ACCUMULATEURS VERTICAUX		VS16	VS28
Taille de la balle — largeur	po (mm)	48 (1219)	
Poids maximum de la balle :	lb	5 000	4 950
Timon extensible		Non	Oui
Pression		14 gpm requis à 2 400 lb/po ²	
Modes de déchargement		Manuel ou automatique	
ISO		Connecté à ISOBUS	
Power beyond		Optionnel	

*Les données de la fiche technique sont des évaluations du fabricant au moment de la publication. Elles peuvent être changées sans préavis.

Fiers de soutenir :



PIÈCES ET SERVICE, UNE QUESTION DE SOUTIEN À VIE

L'achat, la possession et l'entretien d'un équipement peuvent être complexes. Voilà pourquoi il importe de toujours s'assurer de bénéficier d'un soutien et d'une tranquillité d'esprit. Avec Massey Ferguson et Hesston par Massey Ferguson, vous pouvez compter sur une assistance personnalisée et attentive de la part des concessionnaires de notre réseau. De plus, l'absence de date limite sur les pièces et le service signifie que nous sommes là pour vous pendant toute la durée de vie de votre machine.



BUY PARTS ONLINE TODAY AT
parts.agcocorp.com

GENUINE CARE
Genuine Parts. Expert Care.

Demandez à votre concessionnaire de vous parler d'*AGCO Protection*. Ce programme prolonge votre couverture de garantie et vous protège contre le coût de bris imprévus.

AGCO fabrique ses pièces de rechange d'origine selon les mêmes normes de qualité que celles utilisées sur la chaîne de montage. Cela fait en sorte que votre équipement AGCO® fonctionne toujours comme un neuf. Parlez à votre concessionnaire ou visitez le site parts.agcocorp.com pour trouver les pièces d'origine AGCO dont vous avez besoin.

Concentrez-vous sur vos activités et non sur la planification des séances d'entretien. Avec les plans AGCO *GenuineCare*, vos intervalles d'entretien sont prédéterminés. Vous éviterez les temps d'arrêt et pourrez mieux planifier vos coûts, grâce à la transparence des prix, aux offres groupées et aux remises.

