

Tu l'as vu mon but ?

SI LE MANS-OM avait été diffusé hier soir sur Canal + (et pas la veille sur Foot +), cela n'aurait rien changé à la décision arbitrale de M. Fautrel ni au score final (1-1). Mais le téléspectateur, lui, aurait su si la tête du Marseillais Mamadou Samassa catapultée sur la barre mancelle à la 86^e minute avait franchi ou non la ligne de but. En effet, l'affiche retransmise le dimanche soir par Canal +, qui produit elle-même ses matches de L 1, dispose du système du « but finish ». Ce procédé, mis au point pour le compte de la chaîne cryptée par i2S, une société bordelaise spécialisée dans la photo finish sportive, permet de détecter si le bal-

lon est entré dans le but. Deux groupes de caméras haute définition, placées derrière les buts, suivent en permanence et à haute vitesse (240 images par seconde) la trajectoire du ballon. Enregistrées dans un serveur numérique, les images sont ensuite analysées par un logiciel de reconnaissance de formes qui calcule, par triangulation, la position exacte du ballon dans l'espace par rapport à la cage. Un rideau virtuel, matérialisant la ligne de but, est superposé sur les images tournées et change de couleur si le ballon a passé la ligne. L'image est disponible moins d'une minute après l'action litigieuse.

Testé pendant un an et demi, le « but

finish » est officiellement utilisé par Canal + depuis le début de la saison. En revanche, les neuf autres matches de chaque journée de L 1, produits par HBS pour la Ligue du football professionnel (LFP) et retransmis par Foot + et Orange, ne bénéficient pas du « but finish ». Depuis 2005, la LFP travaille sur son propre système nécessitant l'insertion de minicaméras sur la barre transversale et un poteau (voir rubrique football page 4). Un procédé qu'elle ne peut utiliser sans l'aval des instances internationales, fermement opposées à l'utilisation de la vidéo.

JOCELYN LERMUSIEAUX

L'ÉQUIPE TV



MARSEILLE, STADE-VÉLODROME, 22 DÉCEMBRE 2006. – Sur une frappe de Cissé, Canal + put valider, ce jour-là, son système du « but finish ». En bleu (médaillon), le ballon n'a pas franchi la ligne ; en vert, le but est marqué. CQFD.

(Photo Canal +)