Les boules de bowling en uréthane conformes à la nouvelle **norme de dureté minimale de 78D** (rendue obligatoire par l'EBF, l'USBC, la PBA et l'IBF pour les compétitions nationales et internationales) sont des modèles récents, développés spécifiquement par les fabricants pour remplacer les anciens uréthanes devenus illégaux (comme la version originale de la Purple Hammer à 73D).

Voici les principales boules en uréthane du marché qui respectent strictement la norme 78D :

Gamme Hammer

- **Hammer Purple Pearl Urethane 78D** : Conçue pour remplacer la célèbre *Purple Hammer* originale. Elle intègre une coque en uréthane perlé ajustée à 78D et le nouveau noyau *Super LED*, offrant une trajectoire plus propre et un fort potentiel de flare tout en restant légale.

- **Hammer Black Pearl Uréthane** : Dotée d'un noyau LED traditionnel et d'une coque noire à 78D. Elle offre une glisse un peu plus longue en début de piste et accroche légèrement moins que la Purple Pearl, parfaite pour les angles plus droits.

Gamme Storm

- **Storm IQ Tour 78/U** : Elle utilise la nouvelle formule d'uréthane *Controll 78* combinée au noyau historique *C3 Centripetal Control*. Elle offre une lecture de piste ultra-prévisible, fluide et un contrôle total sur les huilages courts.

- **La Storm Pitch Black 78/U (également connue sous le nom de Blue Label)** est une version modernisée et raffermie de la légendaire boule en uréthane, modèle du marché Coréen.

Gamme Brunswick / Ebonite

- **Ebonite The One Uréthane 78D** : Ce modèle adapte la technologie de friction des 78D au noyau haute performance de la série *The One*, idéal pour les joueurs cherchant un uréthane puissant capable de mieux encaisser l'huile.

- **Brunswick Crown 78** : Une boule uréthane développée spécifiquement pour s'adapter aux restrictions de dureté des tournois.

La spécificité MOTIV : Le MCP plutôt que le vrai uréthane

Historiquement, MOTIV fabrique très peu de boules en "vrai" uréthane traditionnel. La marque utilise à la place une technologie exclusive appelée **MCP (Microcell Polymer)**.

- **Le concept** : Le MCP est un polymère réactif modifié pour imiter parfaitement le comportement de l'uréthane (glisse prévisible, lecture anticipée de la piste, pas de réaction violente en fin de piste).
- **La conformité 78D** : Suite aux nouvelles réglementations de la PBA et de l'USBC interdisant les uréthanes plus tendres, MOTIV a sorti la **Shadow Tank** avec une dureté mesurée au-dessus de 78D (scannée autour de 79D en usine). Elle est donc **100 % légale en compétition** au même titre que les boules uréthanes 78D des marques concurrentes.